HT-C7200

2.1CH Blu-ray Home Cinema System

Manualul utilizatorului

maginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung.
Pentru a beneficia de servicii mai complete, vă rugăm să vă înregistrați produsul la

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informații privind siguranța

Avertismente privind siguranța

PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE).
ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.

Simbolul indică "tensiune periculoasă" în interiorul produsului, care prezintă riscul de electrocutare sau de vătămare corporală.	**ATENȚIE** : PENTRU A PREVENI ELECTROCUTAREA, POTRIVIȚI LAMELA ŞTECHERULUI ÎN PRIZĂ ŞI INTRODUCEȚI COMPLET.	Acest simbol indică instrucțiuni importante referitoare la produs.

AVERTISMENT

- Pentru a reduce riscul de incendiu şi de electrocutare, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

ATENȚIE

- Aparatul nu trebuie expus la scurgeri sau stropiri şi obiectele umplute cu lichide, precum vazele, nu trebuie plasate pe acesta.
- Priza este utilizată ca dispozitiv de deconectare şi trebuie să poate fi accesată în orice moment.
- Acest aparat trebuie conectat la o priză CA, cu o conexiune de împământare pentru protecție.
- Pentru a deconecta aparatul de la priză, trebuie să scoateți ştecherul, drept urmare priza trebuie să poată fi accesată uşor.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

PRODUS LASER CLASA 1

Acest CD player este clasificat ca produs LASER CLASA 1.
Utilizarea altor comenzi, reglaje sau proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

ATENȚIE

- EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL DESCHIDERII ŞI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.

Precauții

- Asigurați-vă că sursa dvs. de curent alternativ este în concordanță cu autocolantul de identificare aflat pe spatele unității.
- Instalați aparatul în poziție orizontală sau pe un suport solid (mobilă), cu suficient spațiu în jur pentru ventilație (7,5~10 cm).
- Nu aşezați aparatul pe amplificatoare sau pe alt echipament care se poate încălzi.
  Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt acoperite.
- Nu aşezați nimic pe aparat.
- Înainte de a muta aparatul, asigurați-vă că orificiul de introducere a discurilor este gol.
- Pentru a deconecta complet aparatul de la sursa de alimentare, scoateți ştecherul din priză, mai ales dacă nu utilizați aparatul o perioadă de timp îndelungată.
- În timpul furtunilor cu descărcări electrice, scoateți ştecherul din priză. Creşterile de tensiune din cauza descărcărilor electrice pot duce la defectarea aparatului.
- Nu expuneți aparatul la acțiunea directă a razelor soarelui sau a altor surse de căldură. Ar putea determina supraîncălzirea şi defectarea acestuia.
- Feriți aparatul de umezeală şi căldură în exces sau de echipamente care generează unde magnetice sau electrice puternice (de ex. boxe).
- Deconectați cablul de alimentare de la priză, dacă aparatul se defectează.
- Aparatul nu este destinat utilizării industriale. Utilizați-l doar în scopuri personale.
- Este posibil să se creeze condens, dacă aparatul sau discul au fost depozitate la temperaturi scăzute. Dacă transportați aparatul pe timpul iernii, aşteptați aproximativ 2 ore înainte de utilizare, pentru ca acesta să ajungă la temperatura camerei.
- Bateriile utilizate pe acest produs conțin chimicale dăunătoare pentru mediul înconjurător.
  Nu aruncați bateriile împreună cu celelalte reziduuri menajere.

Informații privind siguranța

Precauții privind manevrarea şi depozitarea discurilor

Zgârieturile mici de pe suprafața discului pot reduce calitatea sunetului şi a imaginii sau pot duce la saltul peste sectoarele respective.

Manevrați discurile cu deosebită atenție, pentru a nu le zgâria.

Manevrarea discului

- Nu atingeți suprafața de redare a discului.
- Țineți discul de margine, pentru a nu lăsa amprente pe suprafața acestuia.
- Nu lipiți hârtie sau bandă adezivă pe disc.

Depozitarea discului

- Nu expuneți la lumina soarelui
- Păstrați discul într-un loc aerisit şi rece
- Păstrați discul într-un plic de protecție. Depozitați-l în poziție verticală.

✎ **NOTĂ**

- Nu permiteți nimănui să murdărească suprafața discurilor.
- Nu introduceți discuri fisurate sau zgâriate în aparat.

Manevrarea şi depozitarea discurilor

Dacă murdăriți sau lăsați amprente pe disc, curățați-l cu un detergent fin diluat cu apă şi ştergeți cu o cârpă moale.

- Atunci când curățați discul, mişcarea trebuie să fie dinspre interior spre exterior

✎ **NOTĂ**

- Se poate forma condens, dacă aerul cald vine în contact cu piesele reci din aparat. Dacă se formează condens în aparat, este posibil ca acesta să nu funcționeze corespunzător. Dacă apare această problemă, scoateți discul şi lăsați aparatul pornit timp de o oră sau două.

Licență

- „Acest aparat încorporează tehnologie pentru protecția la copiere, tehnologie protejată de patentele USA şi de alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Rovi Corporation." Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului."
- DESPRE CLIPURILE VIDEO DIVX: DivX® este un format digital creat de DivX,Inc. Acesta este un dispozitiv DivX certificat oficial, care redă clipuri video DivX. Accesați www.divx.com pentru informații suplimentare şi instrumente software pentru conversia fişierelor în format DivX. DESPRE CLIPURI VIDEO DIVX LA CERERE: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a putea reda conținut DivX video la cerere (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare a dispozitivului. Accesați vod.divx.com şi introduceți acest cod pentru a finaliza procesul de înregistrare şi a afla mai multe despre DivX VOD.
  DivX Certified pentru redarea conținutului video DivX cu o rezoluție de până la HD 1080p, inclusiv conținut premium.
- **iPod este marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în SUA şi alte țări. IPhone este marcă comercială a Apple Inc.**

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Cuprins

INFORMAȚII PRVIND SIGURANȚA 2

2 Avertismente privind siguranța
3 Precauții
4 Precauții privind manevrarea şi depozitarea discurilor
4 Licență
4 Copyright

INTRODUCERE 7

7 Pictogramele utilizate în manual
8 Tipurile de disc şi caracteristicile
12 Accesorii
13 Descriere
13 Panoul frontal
14 Panoul din spate
15 Telecomanda

CONEXIUNI 17

17 Conectarea boxelor
19 Conectarea dispozitivelor externe/televizorului prin HDMI
20 Ataşarea miezului de ferită toroidal la cablul de alimentare al unității principale
21 Conectarea ieşirii Video la televizor
22 Conectarea semnalului Audio de la componente externe
23 Conectarea la rețea
24 Conectarea antenei radio

CONFIGURARE 25

25 Înainte de a începe (setări inițiale)
26 Configurarea meniului
27 Afişaj
27 TV Aspect
27 BD Wise
27 Rezoluție
29 Format HDMI
29 Movie Frame (24Fs)
29 Mod progresiv
29 Mod static
29 Culoare intensă HDMI
30 Audio
30 Setarea boxelor
31 Optimizare EQ
31 Audio HDMI
31 Ieşire digitală
33 Control dinamic interval
33 Sincronizare AV
33 System
33 Setări inițiale
33 Dimensiune ecran Internet@TV
33 Anynet+(HDMI-CEC)
33 Gestionare date BD
34 Ceas
34 Înregistrarea DivX(R)
34 Dezactivarea DivX(R)
35 Configurarea rețelei
35 Setări rețea
38 Stare rețea
38 Conexiune Internet BD-LIVE
38 Limbă
39 Securitate
39 Evaluare parentală
39 Schimbare parolă

Cuprins

CONFIGURARE 39

39 Informații generale
39 Fundal
39 Economisire energie
39 Afişaj frontal
39 Sunet pornire/oprire
40 Asistență
40 Actualizare software
40 Contactare Samsung

FUNCȚII ELEMENTARE 41

41 Redarea unui disc
41 Utilizarea meniului discului / titlului / pop-up
42 Utilizarea funcțiilor Căutare şi Salt
43 Redare cu încetinitorul/Redare secvențială
43 Repetarea redării
44 Utilizarea butonului TOOLS (Instrumente)
46 Audierea muzicii
48 Modul de sunet
49 Redarea unei imagini
50 Redarea unui dispozitiv de stocare USB
51 Audiția radio
52 Utilizarea unui iPod

SERVICII DE REȚEA 54

54 Utilizarea Internet@TV
58 BD-LIVE™
58 Notificare pentru actualizarea software
58 Utilizarea funcției AllShare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE 60

60 Depanare
63 Specificații

- Figurile şi ilustrațiile din acest manual pentru utilizator au rol consultativ şi pot diferi de aspectul efectiv al produsului.

Pictogramele utilizate în manual

Verificați următorii termeni înainte de a citi manualul de utilizare.

Termen	Siglă	Pictogramă	Definiție
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor BD-ROM.
BD-RE/-R	Blu-ray Disc	BD-RE/-R	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor BD-RE/-R, înregistrate în format BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor DVD+RW sau DVD-RW(V)/ DVD-R/+R care au fost înregistrate şi finalizate.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	DVD+RW		
DVD+R	DVD+R DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor audio CD-RW/-R (format CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor CD-RW/-R, DVD-RW/-R sau a dispozitivelor media de stocare, care conțin fişiere MP3 sau WMA.
JPEG	-	JPEG	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor CD-RW/-R, DVD-RW/-R sau a dispozitivelor media de stocare, care conțin fişiere JPEG.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor CD-RW/-R, DVD-RW/-R sau a dispozitivelor media de stocare, care conțin fişiere DivX
Dispozitiv de stocare USB	-	USB	Indică o funcție disponibilă pe un dispozitiv de stocare USB.
ATENȚIE	-	!	Indică situația în care o funcție nu mai poate fi activată sau în care setările au fost anulate.
NOTĂ	-	✎	Indică sugestii sau instrucțiuni pe pagina respectivă, care ajută la activarea funcției.
Tastă pentru scurtătură	-		Oferă acces direct şi uşor prin apăsarea butonului de pe telecomandă.

- Acest produs este compatibil doar cu sistemul de culoare PAL.
- Discurile NTSC nu vor fi redate.

Tipurile de disc şi caracteristicile

Compatibilitatea cu discurile Blu-ray

Blu-ray este un format nou, aflat în curs de dezvoltare. În consecință, este posibil să survină probleme de compatibilitate a discurilor. Nu toate discurile sunt compatibile şi nu va fi rulat orice disc. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea Tipuri de disc şi caracteristici din acest manual. Dacă survin probleme de compatibilitate, contactați centrul de asistență clienți SAMSUNG.

✎ **NOTĂ**

- S-ar putea ca redarea să nu funcționeze pentru anumite tipuri de discuri sau când sunt efectuate anumite operații, precum modificarea unghiului şi ajustarea raportului dimensiunilor.
  Informații despre discuri sunt incluse în detaliu pe cutie. Consultați-le dacă este cazul.
- Nu permiteți murdărirea sau zgârierea suprafeței discurilor. Amprentele, murdăria, praful, zgârieturile sau depunerile de la fumul de țigară pe suprafața de înregistrare împiedică utilizarea discului pentru redare.
- Când este redat un titlu BD-Java, s-ar putea ca încărcarea să dureze mai mult, sau ca unele funcții să meargă încet.

Discuri care nu pot fi redate

- Discuri HD DVD
- DVD-RAM
- Disc DVD-R de 3,9 GB pentru înregistrare.
- DVD-RW(mod VR)
- Super Audio CD(cu excepția CD layer)
- Discuri DVD-ROM/PD/MV etc. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- Discuri CD+G de redare audio, nu a imaginilor grafice.

✎ **NOTĂ**

- S-ar putea ca unele discuri comerciale şi discuri DVD achiziționate în afara regiunii dvs. să nu poată fi redate cu acest produs. Când încercați să redați aceste discuri, va fi afişat mesajul „Cannot read this disc.” (Niciun disc) sau „Please check the regional code of the disc.” (Verificați codul de regiune al discului).
- Dacă un disc DVD-R/-RW nu a fost înregistrat corespunzător în format DVD Video, nu va putea fi redat.

Siglele discurilor care pot fi redate

Disc Blu-ray	Dolby Digital Plus
Sistem de transmisie PAL în Regatul Unit, Franța, Germania etc. .	Dolby TrueHD
DTS-HD High Resolution Audio	Java
DTS-HD Master Audio | Esențial	BD-LIVE

Cod regiune

Aparatul şi discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a putea reda discul. Dacă nu se potriveşte codul, discul nu va fi redat.

Tip disc	Cod regiune	Zonă
Blu-ray		America de Nord, America Centrală, America de Sud, Coreea, Japonia, Taiwan, Hong Kong şi Asia de Sud-Est.
		Europa, Groenlanda, Teritoriile franceze, Orientul mijlociu, Africa, Australia şi noua Zeelandă
		India, China Rusia, Asia Centrală şi de Sud.
DVD-VIDEO		Statele Unite ale Americii, teritoriile SUA şi Canada
		Europa, Japonia, Orientul Mijlociu, Egipt, Africa de sud, Groenlanda
		Taiwan, Coreea, Filipine, Indonezia, Hong Kong
		Mexic, America de sud, America Centrală, Australia, Noua Zeelandă, Insulele Pacifice, Caraibe
		Rusia, Europa de Est, India, cea mai mare parte a Africii, Coreea de Nord, Mongolia
		China

Tipuri de discuri

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. Un disc BD-ROM conține date pre-înregistrate. Deşi un BD-ROM poate conține date în orice formă, majoritatea discurilor BD-ROM vor conține filme în format High Definition, pentru redare pe produs. Acest produs poate reda discuri comerciale pre-înregistrate BD-ROM.

BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. BD-RE/BD-R reprezintă formatul ideal pentru realizarea de copii de siguranță sau înregistrarea de imagini video personale.

DVD-VIDEO

- Un digital versatile disc (DVD) poate conține până la 135-minute de imagini, 8 limbi audio şi 32 de limbi de subtitrare. Este echipat cu tehnologie de compresie a imaginii MPEG-2 şi Dolby Digital surround, pentru a vă putea bucura de imagini vii şi clare, de înaltă calitate.
- Când treceți de la primul la al doilea strat al unui disc DVD Video dual-layered, s-ar putea să survină o distorsiune momentană a imaginii şi sunetului. Aceasta nu este o defecțiune a produsului.
- Când un disc DVD-RW/-R înregistrat în modul Video este finalizat, acesta devine DVD-Video. DVD-urile comerciale pre-înregistrate cu filme sunt cunoscute de asemenea ca discuri DVD-Video. Acest produs poate reda discuri comerciale DVD pre-înregistrate (discuri DVD-Video) cu filme.

DVD-R/-RW

- Când un disc DVD-R/-RW înregistrat în modul Video este finalizat, acesta devine DVD-Video. Capacitatea de redare depinde de condițiile de înregistrare.
- Acest produs poate reda discuri DVD-R înregistrate şi finalizate cu un recorder DVD video.
- Redarea poate fi realizată numai pentru discuri DVD-RW înregistrate în modul Video şi finalizate.

DVD+RW

- Acest produs poate reda un disc DVD+RW înregistrat cu un recorder DVD Video. Capacitatea de redare depinde de condițiile de înregistrare.

DVD+R

- Acest produs poate reda un disc DVD+R înregistrat şi finalizat cu un recorder DVD Video. Capacitatea de redare depinde de condițiile de înregistrare.

Audio CD

- Un disc audio pe care este înregistrat un semnal audio PCM de 44,1kHz.
- Acest produs poate reda CD-DA, discuri CD-R şi CD-RW în format audio.
- S-ar putea ca produsul să nu poată reda anumite discuri CD-R sau CD-RW datorită condițiilor de înregistrare.

CD-R/-RW

- Utilizați un disc CD-R/-RW de 700MB (80 minute). Dacă se poate, nu utilizați un disc de 800 MB (90 minute) sau mai multe, deoarece este posibil ca acesta să nu fie redat.
- Dacă discul CD-R/-RW nu a fost înregistrat ca sesiune închisă, s-ar putea să survină decalaje la redarea părții de început sau ca niciunul dintre fişierele înregistrate să nu fie redate.
- S-ar putea ca unele discuri CD-R/-RW să nu poată fi redate cu produsul, în funcție de dispozitivul utilizat pentru înregistrarea acestora. Pentru conținutul înregistrat pe discuri CD-R/-RW de pe CD-uri pentru uz personal, capacitatea de redare va varia în funcție de conținut şi discuri.

Formatul discului

Utilizarea discurilor MP3

- Discurile CD-R/-RW, DVD-RW/-R înregistrate cu formatul UDF, ISO9660 sau JOLIET pot fi redate.
- Numai fişierele MP3 cu extensia ".mp3" sau ".MP3" pot fi redate.
- Intervalul de biți pentru redare este între 56 Kbps şi 320 Kbps.
- Rata de eşantionare pentru redate este între 32KHz şi 48KHz.
- Produsul poate gestiona maxim 1500 de fişiere şi foldere dintr-un folder părinte. Pentru fişierele MP3 înregistrate cu VBR(Rată de biți variabilă), s-ar putea ca sunetul să prezintă întreruperi.

Utilizarea discurilor JPEG

- Discurile CD-R/-RW, DVD-RW/-R înregistrate cu formatul UDF, ISO9660 sau JOLIET pot fi redate.
- Numai fişierele JPEG cu extensia ".jpg", ".JPG", ".jpeg" sau "JPEG" pot fi afişate.
- Formatul JPEG progresiv este acceptat.

DVD-RW/-R (V)

- Acesta este un format utilizat pentru înregistrarea datelor pe un disc DVD-RW sau DVD-R. Discul poate fi redat pe acest produs numai după ce a fost finalizat.
- Dacă un disc a fost înregistrat în modul Video pe o altă marcă de recorder, dar nu a fost finalizat, acesta nu poate fi redat pe acest produs.

DivX(Digital Video Express)

DivX este un format pentru fişiere video, conceput de Microsoft şi bazat pe compresia MPEG4, pentru a permite redarea pe internet a datelor audio şi video în timp real.

MPEG4 este utilizat pentru codarea video, iar MP3 pentru codarea audio, pentru ca utilizatorii să poată vizualiza un film la o calitate audio şi video similară celei de pe un DVD.

Formate acceptate (DivX)

Acest produs acceptă doar următoarele tipuri de formate media. Dacă nu sunt suportate nici formatele video şi nici cele audio, este posibil să întâmpinați probleme, cum ar fi imagini întrerupte sau lipsa sunetului.

Formate video acceptate

Format	Versiuni acceptate
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Formate audio acceptate

Format	Rata de biți	Frecvență de eşantionare
MP3	80~384 kbps	44,1 khz
AC3	128~384 kbps	44,1/48 khz
DTS	1, 5 Mbps	44,1 khz

- Fişierele DivX, inclusiv fişierele audio şi video create în formatul DTS, nu acceptă decât 6 Mbps.
- Raport dimensiuni : Deşi rezoluția DivX prestabilită este de 640x480 pixeli (4:3), produsul acceptă o rezoluție maximă de 800x600 pixeli (16 :9). Nu vor fi acceptate rezoluții ale ecranului televizorului mai mari de 800.
- Atunci când redați un disc a cărei frecvență este mai mare decât 48 khz sau 320 kbps, este posibil să apară scintilații ale ecranului în timpul redării.
- Qpel şi gmc nu sunt acceptate.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, streaming PC
- Pot fi redate fişiere video cu următoarele extensii. : . avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

✎ **NOTĂ**

- S-ar putea ca unele discuri DivX, MKV şi MP4 să nu fie redate, în funcție de rezoluția video şi de frecvența de cadre.

Formate de fişiere acceptate

Suport pentru fişiere video

Extensie fişier	Container	Codec video	Codec audio	Rezoluție
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Suport pentru fişiere audio

Extensie fişier	Container	Codec audio	Interval de acceptare
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibil cu versiunea 10 de WMA * Rate de eşantionare (în kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Rate de biți – Toate ratele de biți din intervalul 5kbps - 384kbps

Specificații gazdă USB

Specificații gazdă USB

- Acceptă dispozitive compatibile cu USB 1.1 sau USB 2.0.
- Acceptă dispozitive conectate printr-un cablu de tip USB A.
- Acceptă dispozitive compatibile cu UMS (USB Mass Storage Device) V1.0.
- Acceptă sistemul de formatate a fişierelor FAT(FAT, FAT16, FAT32).

Neconformitate

- Nu acceptă dispozitive care necesită instalarea unei unități separate pe PC (Windows).
- Nu acceptă conectarea la un hub USB.
- Este posibil ca un dispozitiv USB conectat cu un cablu de extensie USB să nu fie recunoscut.

Limitări operaționale

- Dacă dispozitivul conectat are instalate mai multe unități (sau partiții), poate fi conectată o singură unitate (sau partiție).
- Un dispozitiv care acceptă numai USB 1.1 poate determina o diferență a calității imaginii, în funcție de dispozitiv.

Formate de fişiere acceptate

Format	Imagine statică	Muzică
Nume fişier	JPG	MP3
Extensie fişier	JPG .JPEG	.MP3
Rată de biți	–	80~384 kbps
Versiune	–	–
Rezoluție	640x480	–
Frecvență de eşantionare	–	44,1kHz

- Funcția CBI (Control/Bulk/Interrupt) nu este acceptată.
- Nu sunt acceptate camerele digitale care utilizează protocolul PTP sau care necesită instalare de programe suplimentare atunci când sunt conectate la PC.
- Nu sunt acceptate dispozitivele care utilizează sistemul de fişiere NTFS. (Este acceptat doar sistemul de fişiere FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)
- Nu funcționează cu dispozitivele MTP (Media Transfer Protocol) cu activare Janus.

Dispozitive USB care pot fi utilizare cu produsul

1. Dispozitiv de stocare USB
2. MP3 Player
3. Cameră digitală
4. Cititor de carduri USB: Cititor carduri USB cu un singur slot şi cititor carduri USB cu mai multe sloturi.
   - În funcție de producător, este posibil ca cititorul de carduri USB să nu fie acceptat.
   - Dacă instalați mai multe dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi, este posibil să întâmpinați probleme.

NOTĂ

- Hard disk-ul extern nu este acceptat.

Accesorii

În continuare sunt enumerate accesoriile livrate.

Cablu video

Antenă FM

Suport pentru iPod

Manualul utilizatorului

Telecomandă/
Baterii (dimensiune AAA))

Adaptor LAN Wireless/
Convertor adaptor LAN Wireless

(Pentru cablul de alimentare)

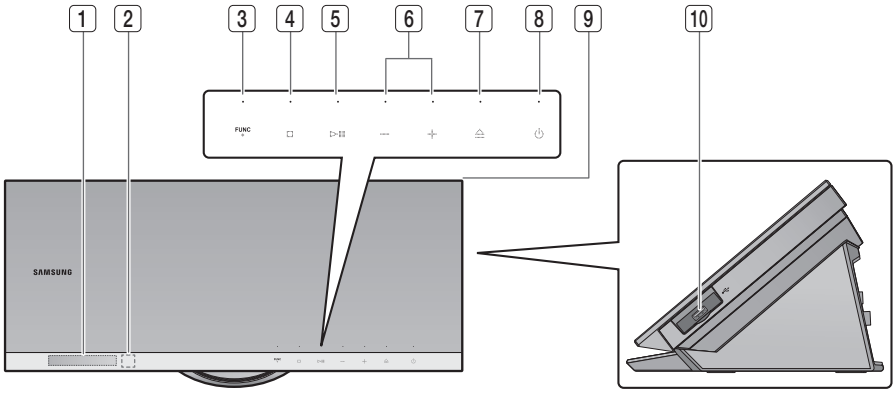
(mic: Pentru cablul USB)

(mic)

Miez de ferită toroidal

Descriere

Panoul frontal

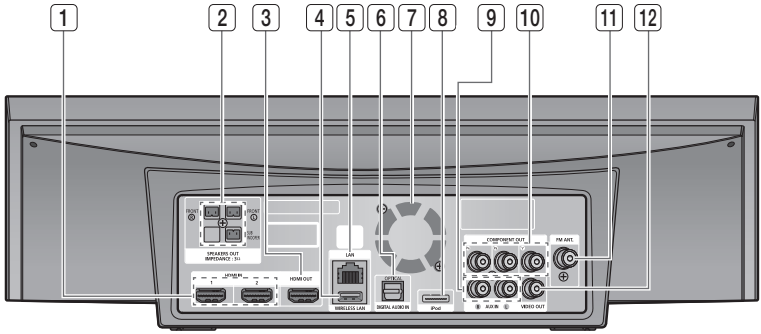


1	AFIŞAJ	Afişează starea redării, ora etc.
2	SENZOR DE TELECOMANDĂ	Detectează semnalele de la telecomandă.
3	BUTON FUNCȚIE	Modul este comutat în felul următor : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**
4	BUTONUL OPRIRE	Opreşte redarea discului.
5	BUTONUL REDARE/PAUZĂ	Redă un disc sau întrerupe redarea.
6	CONTROL VOLUM	Ajustarea volumului.
7	BUTON DESCHIDERE / ÎNCHIDERE	Deschide şi închide sertarul pentru discuri.
8	BUTON DE ALIMENTARE (⏻)	Porneşte şi opreşte produsul.
9	SERTAR PENTRU DISCURI	Introduceți discul aici.
10	PORT USB	Aici poate fi conectat un dispozitiv de stocare USB care poate fi utilizat pentru stocare atunci când sunteți conectat la BD-LIVE. De asemenea, poate fi utilizat pentru realizarea de upgrade pentru software şi pentru redarea de fişiere MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ **NOTĂ**

- Upgrade-urile de software efectuate utilizând mufa USB Host trebuie realizate numai cu un stick de memorie flash USB.

Panoul din spate



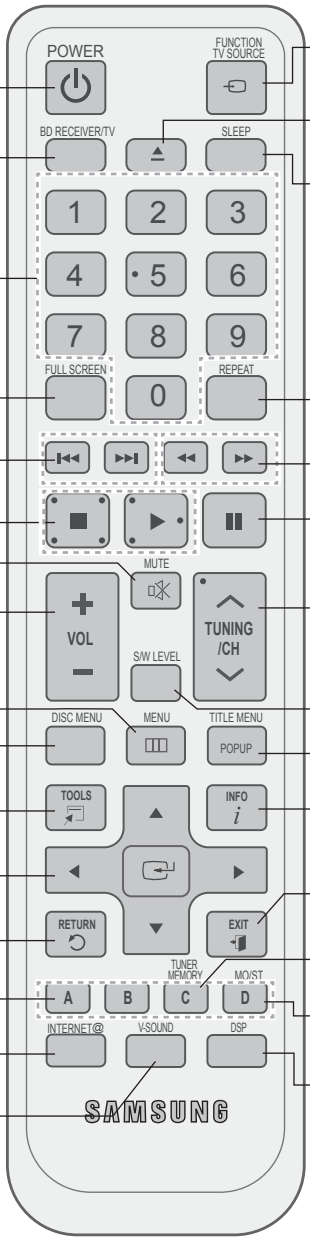
1	MUFE INTRARE HDMI	Primesc semnale audio şi video simultan, printr-un cablu HDMI.
2	CONECTORI DE IEŞIRE PENTRU DIFUZOARE PE 2.1 CANALE	Conectați boxele frontale şi subwoofer-ul.
3	MUFĂ IEŞIRE HDMI	Utilizați un cablu HDMI şi conectați această mufă de ieşire HDMI la mufa de intrare HDMI a televizorului pentru a obține o calitate optimă a imaginii.
4	MUFA PENTRU WIRELESS LAN	Poate fi utilizată pentru serviciile de rețea (consultați paginile 54~59), BD-LIVE şi upgrade-urile de software realizate printr-un adaptor LAN wireless.
5	MUFĂ LAN	Poate fi utilizată pentru serviciile de rețea (consultați paginile 54~59), BD-LIVE şi upgrade-urile de software realizate prin conexiunea de rețea.
6	MUFE DE INTRARE OPTICĂ DIGITALĂ EXTERNĂ (OPTICAL)	Utilizați pentru a conecta echipamentul extern care emite semnal digital.
7	VENTILATOR	Ventilatorul furnizează aer rece către produs pentru a preveni supraîncălzirea şi funcționează întotdeauna când produsul este pornit.
8	MUFĂ iPod	Cuplați conectorul pentru suportul de iPod aici.
9	MUFE AUX DE INTRARE	Conectare la ieşirea analogică 2CH a unui dispozitiv extern (cum ar fi un aparat VCR)
10	MUFE IEŞIRE VIDEO COMPONENT	Conectați la aceste mufe un televizor cu intrări video Component.
11	MUFĂ ANTENĂ FM	Conectați antena radio.
12	MUFĂ IEŞIRE VIDEO	Conectați mufele de intrare video ale televizorului (VIDEO IN) la mufa de ieşire video a produsului.

! ATENȚIE

- Păstrați un spațiu liber de minim 10 cm în toate părțile ventilatorului de răcire când instalați produsul.
- Nu blocați ventilatorul de răcire sau fantele acestuia.

Telecomanda

Prezentarea generală a telecomenzii



Pornește și oprește produsul.

Dacă doriți să comutați în modul Home Cinema sau TV cu ajutorul telecomenzii, verificați culoarea LED-ului acestui buton.
- Home Cinema: Portocaliu
- TV: Verde

Apăsați butoanele numerice pentru a seta opțiunile.

Apăsați pentru a vizualiza ecranul complet pe un televizor.

Apăsați pentru a derula înapoi sau înainte.

Apăsați pentru a opri/reda un disc.

Apăsați pentru a opri temporar sunetul.

Reglați volumul.

Apăsați pentru a reveni la meniul principal.

Apăsați pentru a vizualiza meniul discului.

Apăsați pentru a utiliza meniul Tools (Instrumente).

Selectați articole de meniu de pe ecran și modificați valorile din meniu.

Reveniți la meniul anterior.

Aceste butoane sunt utilizate atât pentru meniurile produsului, cât și pentru câteva funcții Blu-ray Disc.

Apăsați pentru a lega diverse servicii Internet@TV.

Astfel veți avea senzația că ascultați sunetul la un sistem pe 5.1 canale.

Acesta este butonul de selectare a modului.
sau
Apăsați pentru a selecta modul video al televizorului.

Pentru a deschide și închide sertarul pentru discuri.

Setați temporizatorul pentru oprirea produsului.

Vă permite să repetați un titlu, un capitol, o melodie sau un disc.

Apăsați pentru a căuta înapoi sau înainte.

Apăsați pentru a întrerupe redarea unui disc.

Căutați posturi FM active și schimbați canalele.

Puteți regla nivelul subwoofer-ului.

Utilizați pentru a intra în meniul Popup/meniul Title (Titlu).

Utilizați pentru a afișa informațiile de redare când redați un disc Blu-ray/DVD.

Apăsați pentru a ieși din meniu.

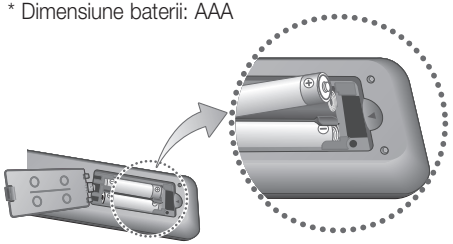
Utilizat pentru a seta o frecvență radio presetată.

Selectați MONO sau STEREO pentru transmisiunea radio.

Reglați și stabilizați nivelul volumului.
(Digital Signal Processor)

Instalarea bateriilor în telecomandă

* Dimensiune baterii: AAA



NOTĂ

- Potriviți marcajele "+" şi "–" minus de pe baterii cu cele de pe diagrama din interiorul compartimentului.
- În condiții de utilizare normală a televizorului, bateriile durează aproximativ un an.
- Telecomanda poate fi utilizată la aproximativ 7 metri în linie dreaptă.

Setarea telecomenzii

Puteți controla anumite funcții ale televizorului dvs. utilizând această telecomandă.

Atunci când acționați televizorul cu ajutorul telecomenzii

1. Apăsați butonul **BD RECEIVER/TV** pentru a seta telecomanda în modul TV.
2. Apăsați butonul **POWER** pentru a deschide televizorul.
3. În timp ce ții apăsat butonul **POWER**, introduceți codul corespunzător mărcii televizorului.
   - Dacă în tabel apar mai multe coduri pentru televizorul dvs., introduceți codurile pe rând, pentru a vedea ce cod corespunde.
   - **Exemplu : Pentru un televizor Samsung** În timp ce ții apăsat butonul **POWER**, utilizați butoanele numerice pentru a introduce valorile 00, 15, 16, 17 şi 40.
4. Dacă televizorul se închide, înseamnă că setarea este finalizată.
   - Puteți utiliza butoanele POWER, de VOLUM şi CANALE şi butoanele numerice (0~9).

NOTĂ

- S-ar putea ca telecomanda să nu funcționeze pentru anumite mărci de televizoare. De asemenea, s-ar putea ca anumite operații să nu fie posibile, în funcție de marca televizorului dvs.
- Telecomanda va funcționa implicit cu televizoarele Samsung.

Lista de coduri cu mărcile de televizoare

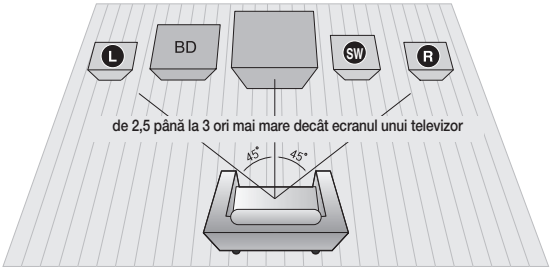
Marcă	Cod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Marcă	Cod
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Conexiuni

Această secțiune prezintă diverse metode de conectare a aparatului la alte componente externe.
Înainte de mutarea sau instalarea produsului, opriți alimentarea şi scoateți cablul din priză.

Conectarea boxelor



Poziția produsului

Aşezați aparatul pe un stativ, raft sau pe suportul televizorului.

Selectarea poziției de audiție

Poziția de audiție trebuie să fie la o distanță de aproximativ 2,5-3 ori mai mare decât diagonala televizorului.
Exemplu : Pentru televizoare de 32" - 2~2,4m
Pentru televizoare de 55" – 3,5~4m

Boxele frontale L R	Aşezați boxele în fața poziției dvs. de audiție, orientate spre dvs. (la aproximativ 45°). Aşezați boxele astfel încât tweeterele acestora să fie la nivelul urechii dvs.
Subwoofer SW	Poziția subwoofer-ului nu este foarte importantă. Îl puteți aşeza oriunde doriți.

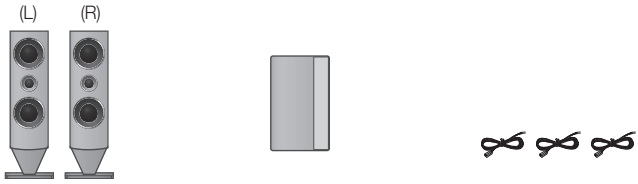
! ATENȚIE

- Nu lăsați copiii să se joace cu sau în apropierea boxelor. Se pot răni în cazul căderii unei boxe.
- Atunci când conectați firele la boxe, asigurați-vă că polaritatea (+/–) este cea corectă.
- Nu lăsați subwoofer-ul la îndemâna copiilor, pentru ca aceştia să nu introducă mâinile sau substanțe străine în tubul (gaura) din subwoofer.
- Nu agățați subwoofer-ul de perete prin tub (gaură).

✎ NOTĂ

- Dacă aşezați o boxă lângă televizor, este posibil ca imaginea să fie distorsionată din cauza câmpului magnetic generat de difuzor. Dacă se întâmplă acest lucru, aşezați boxa la distanță de televizor.

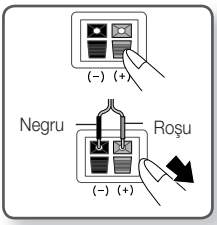
Componentele difuzorului

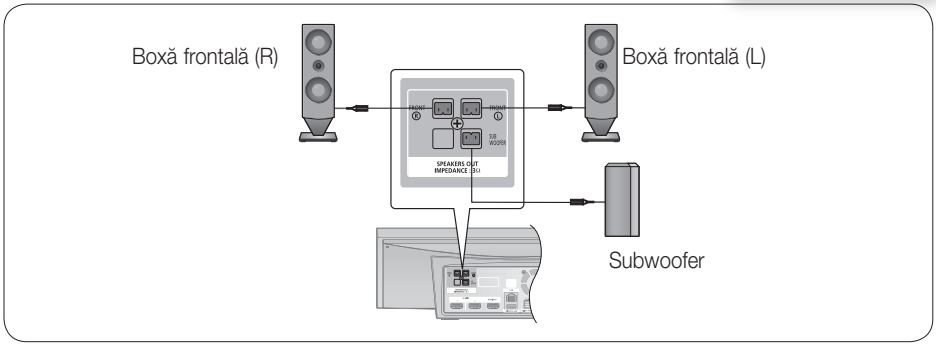


Conexiuni

Conectarea boxelor

1. Apăsați clema bornelor din spatele boxei.
2. Introduceți firul negru în borna neagră (–) şi firul roşu în borna roşie (+), apoi eliberați clema.
3. Cuplați mufele în spatele aparatului, potrivind culorile mufelor de intrare cu cele de ieşire ale boxelor.





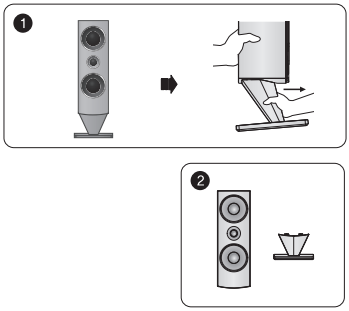
Demontarea/montarea boxei pe suport

* Numai boxele față

Modul de demontare a boxei

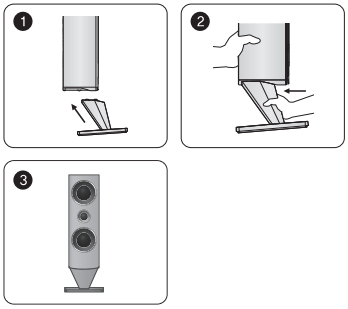
Dacă fixați boxa pe perete, îndepărtați suportul înainte de instalare.

1. Trageți suportul în direcția săgeții, aşa cum este indicat.
   - Nu trageți de suport cu forță excesivă. Acesta ar putea fi deteriorat.
2. Aceasta este imaginea după îndepărtarea suportului.



Modul de instalare a boxei

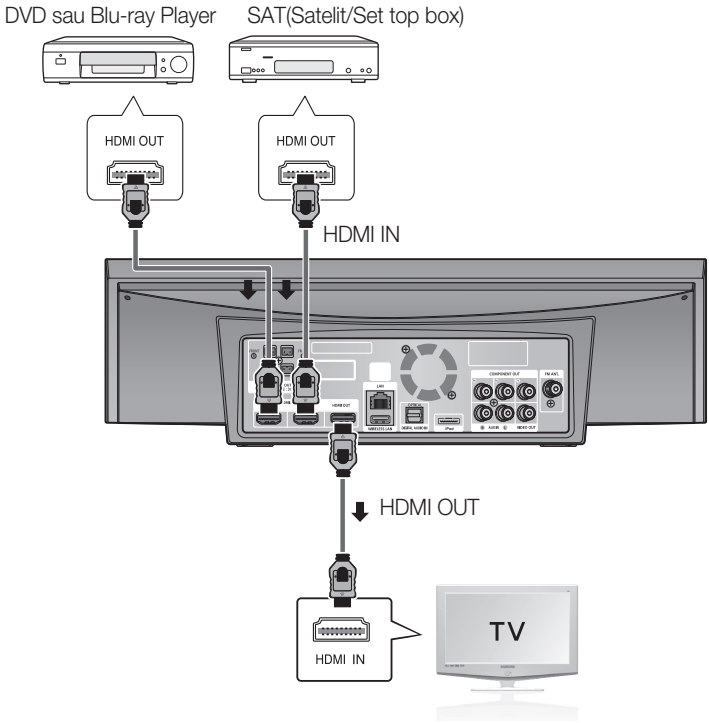
1. Cuplați suportul în direcția săgeții, astfel încât să se fixeze în orificiile corespunzătoare (x4) ale boxei.
2. Introduceți complet suportul în direcția săgeții, aşa cum este indicat.
3. Aceasta este imaginea după montarea suportului.



Conectarea dispozitivelor externe/televizorului prin HDMI

HDMI este o interfață digitală standard pentru conectarea la dispozitive cum ar fi un televizor, proiector, DVD player, Blu-ray player, settop box şi altele.

HDMI elimină pierderile de semnal apărute la conversia analogică şi vă permite să vă bucurați de o calitate superioară video şi audio, ca şi cum sursa inițială ar fi digitală.



HDMI OUT : Conectarea la un televizor printr-un cablu HDMI (CALITATE OPTIMĂ)

Conectați un cablu HDMI (nu este furnizat) de la mufa de ieşire HDMI OUT din spatele aparatului la mufa de intrare HDMI IN a televizorului.

✎ NOTĂ

- S-ar putea ca anumite rezoluții de ieşire HDMI să nu poată fi afişate, în funcție de televizorul dvs.
- În cazul în care un cablu HDMI este cuplat sau decuplat în timpul redării unui fişier CD-DA, MP3 sau JPEG, aparatul va opri redarea.
- După realizarea conexiunii video, setați sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a aparatului.
  Pentru informații suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultați manualul de instrucțiuni al televizorului.
- Dacă ați setat telecomanda aparatului pentru a acționa televizorul, apăsați pe butonul **TV SOURCE** de pe telecomandă şi selectați HDMI ca sursă externă pentru televizor.

HDMI IN : Conectarea la o componentă externă cu un cablu HDMI

1. Conectați un cablu HDMI (nu este furnizat) de la mufa de intrare HDMI IN din spatele aparatului la mufa de ieşire HDMI OUT a dispozitivelor digitale.
2. Apăsați pe butonul **FUNCTION** (Funcție) pentru a selecta intrarea **HDMI 1** sau **HDMI 2**.
   Modul este comutat în felul următor **: BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

Funcția de detectare automată HDMI

Ieşirea video a aparatului se va schimba automat în modul HDMI dacă este conectat un cablu HDMI când sistemul este pornit. Pentru rezoluțiile HDMI acceptate, consultați pagina 28.

- Această funcție nu este disponibilă în situația în care cablul HDMI nu acceptă CEC.
- Descrierea conexiunii HDMI
  - HDMI emite numai un semnal digital către televizor.
  - Dacă televizorul dvs. nu acceptă HDCP, pe ecran vor apărea imagini aleatoare.
- Ce este HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) este un sistem pentru protejarea conținutului BD/DVD transmis prin HDMI împotriva copierii. Oferă o legătură digitală între o sursă video (PC, DVD. etc) şi un dispozitiv de afişare (TV, proiector, etc). Conținutul este criptat pe dispozitivul sursă, pentru a împiedica copierea neautorizată.

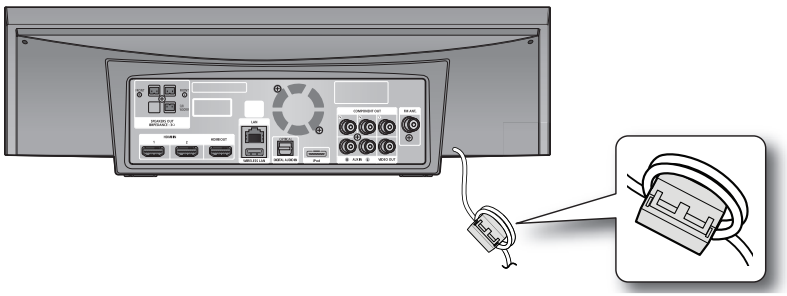
! ATENȚIE

- Funcția Anynet+ este acceptată numai când un cablu HDMI este conectat la ieşirea HDMI OUT a aparatului.

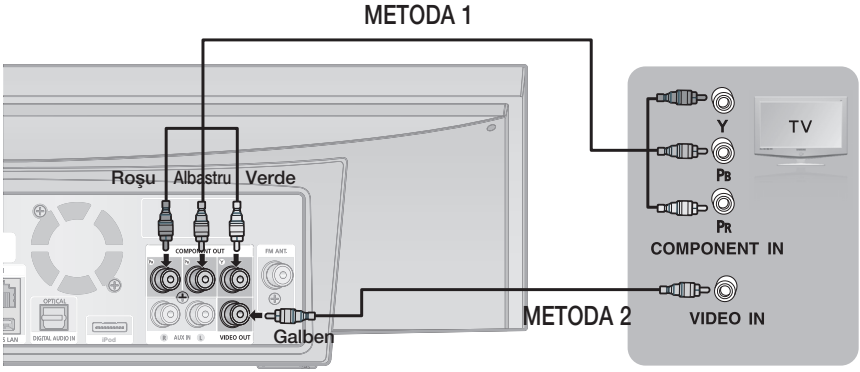
Ataşarea miezului de ferită toroidal la cablul de alimentare al unității principale

Dacă ataşați un miez de ferită toroidal la cablul de alimentare al unității principale, veți preveni interferențele RF cu semnalele radio.

1. Trageți clema de fixare a miezului toroidal pentru a-l deschide.
2. Faceți o buclă dublă pe cablul de alimentare al unității principale.
3. Ataşați miezul de ferită toroidal la cablul de alimentare al unității principale după cum este indicat în figură şi apăsați-l până la fixare (cu clic).



Conectarea ieşirii Video la televizor



METODA 1 : Video Component (CALITATE SUPERIOARĂ)

Dacă televizorul este prevăzut cu intrări video Component, conectaţi un cablu video Component (neinclus) de la mufele de ieşire semnal video Component (Pr, Pb şi Y) ale panoului din spatele produsului la mufele corespunzătoare ale televizorului.

✎ NOTĂ

- Puteţi alege una dintre multele rezoluţii disponibile: 1080i, 720p, 576p(480p) şi 576i(480i), în funcţie de tipul de disc. (Consultaţi pagina 28)
- Rezoluţia efectivă poate să difere de valoarea setată în meniul Setup (Configurare), dacă sunt conectate ambele cabluri Component şi HDMI. Rezoluţia poate să difere şi în funcţie de disc. (Consultaţi pagina 28)
- După realizarea conexiunii video, setaţi sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a aparatului.
  Pentru informaţii suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultaţi manualul de instrucţiuni al televizorului.
- Dacă aţi setat telecomanda aparatului pentru a acţiona televizorul, apăsaţi pe butonul **TV SOURCE** (Sursă TV) de pe telecomandă şi selectaţi COMPONENT ca sursă externă pentru televizor.
- La redarea unui disc DVD, dacă sunt conectate atât mufa HDMI cât şi cea Component şi selectaţi modul Component 1080p, 1080i, 720p sau 576p(480p), meniul Display Setup (Configurare afişaj) va afişa rezoluţia de ieşire ca 1080p, 1080i, 720p sau 576p(480p) în meniu. Rezoluţia este de fapt 576i(480i).

METODA 2 : Video Composite (CALITATE BUNĂ)

Conectaţi cablul video de la mufa VIDEO OUT de pe panoul din spate al produsului la mufa VIDEO IN a televizorului.

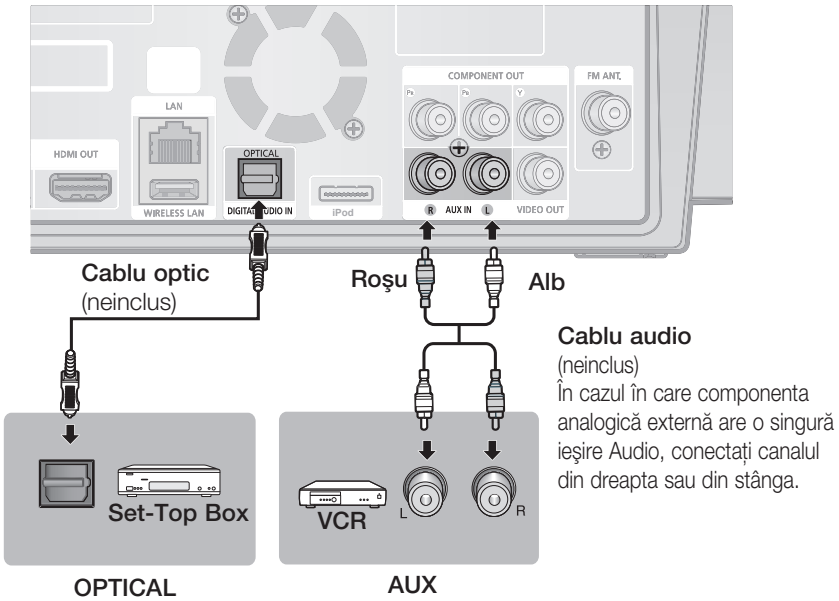
✎ NOTĂ

- Sursa video are întotdeauna rezoluţia 576i(480i), indiferent de rezoluţia setată în meniul Setup (Configurare). (Consultaţi pagina 28)
- După realizarea conexiunii video, setaţi sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a aparatului.
  Pentru informaţii suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultaţi manualul de instrucţiuni al televizorului.
- Dacă aţi setat telecomanda aparatului pentru a acţiona televizorul, apăsaţi pe butonul **TV SOURCE** (Sursă TV) de pe telecomandă şi selectaţi VIDEO ca sursă externă pentru televizor.

! ATENŢIE

- Nu conectaţi unitatea prin intermediul unui VCR. Semnalele video emise prin VCR pot fi afectate de sistemele de protecţie a drepturilor de autor, iar imaginea de la televizor va apărea distorsionată.

Conectarea semnalului Audio de la componente externe



OPTICAL: Conectarea unei componente digitale externe

Componente cu semnal digital cum ar fi un receiver prin cablu/satelit (Set-Top Box).

1. Conectaţi intrarea digitală (OPTICAL) a produsului la ieşirea digitală a componentei digitale externe.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta intrarea **D.IN.**
   - Modul este comutat în felul următor : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

✎ **NOTĂ**

- Pentru a viziona semnal video de la un receiver prin cablu/satelit, trebuie să conectaţi ieşirea video a acestuia la un televizor.
- Acest sistem acceptă frecvenţe de eşantionare digitală de 32 kHz sau superioare de la componente digitale.
- Acest sistem acceptă doar formate audio DTS şi Dolby digital; formatul audio MPEG, care este de tipul flux de biţi, nu poate fi acceptat.

AUX: Conectarea unei componente analogice externe

Componente analogice externe precum videocasetofoanele.

1. Conectaţi mufa AUX IN (Audio) a sistemului la mufa de ieşire Audio Out a componentei analogice externe.
   - Asiguraţi-vă că aţi potrivit corect culorile conectorilor.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta intrarea **AUX**.
   - Modul este comutat în felul următor : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

✎ **NOTĂ**

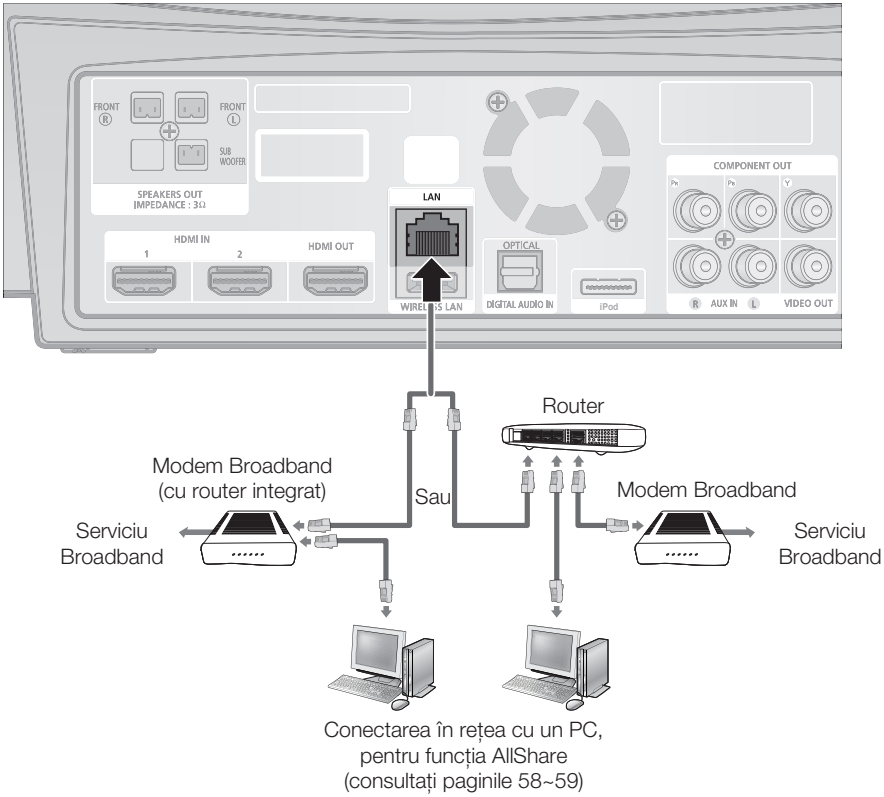
- Puteţi să conectaţi mufa Video Out a videocasetofonului la televizor şi să conectaţi mufele de ieşire Audio ale videocasetofonului la acest produs.

Conectarea la rețea

În momentul realizării unei conexiuni la rețea, acest aparat permite vizualizarea serviciilor de rețea (consultați paginile 54~59) precum Internet@TV şi BD-LIVE, dar şi primirea actualizărilor de software. Este recomandată utilizarea unui AP (Acces Point – Punct de acces) sau a unui router IP pentru conexiune.
Pentru informații suplimentare despre conectarea routerului, consultați manualul utilizatorului pentru router sau contactați producătorul acestuia pentru asistență tehnică.

Rețea prin cablu

1. Cu ajutorul cablului Direct LAN (cablu UTP), conectați mufa LAN a aparatului la mufa LAN a modemului.
2. Setați opțiunile de rețea. (Consultați pagina 35)



Conectarea în rețea cu un PC,
pentru funcția AllShare
(consultați paginile 58~59)

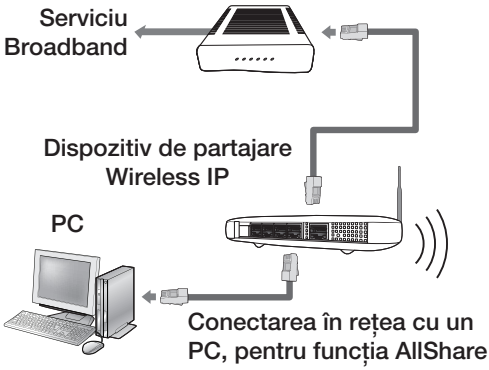
NOTĂ

- S-ar putea ca accesul la server-ul cu actualizări Samsung să nu fie permis, în funcție de routerul utilizat şi de politica furnizorului de servicii Internet. Pentru informații suplimentare, contactați furnizorul de servicii internet.
- Utilizatorii de conexiuni DSL sunt rugați să utilizeze routerul pentru realizarea conexiunii de rețea.
- Pentru funcția AllShare, în rețea trebuie conectat un calculator, aşa cum este indicat în figură.

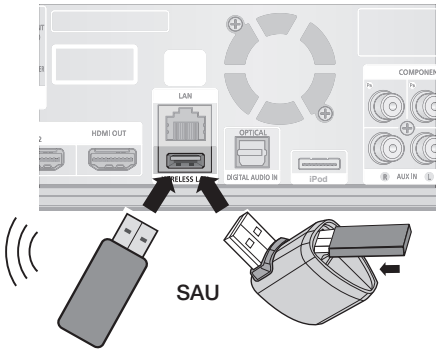
Rețea wireless

Vă puteți conecta la o rețea cu ajutorul unui dispozitiv de partajare Wireless IP.

1. Pentru a realiza conexiunea într-o rețea wireless, este necesar un router AP/IP. Conectați adaptorul LAN Wireless la mufa corespunzătoare, din spatele aparatului.
   - Această unitate este compatibilă cu adaptorul LAN Wireless furnizat.
   - Puteți, de asemenea, să utilizați rețeaua wireless conectând convertorul adaptorului LAN Wireless la adaptorul LAN Wireless.
2. Setați opțiunile de rețea. (Consultați pagina 35)



Conectarea în rețea cu un PC, pentru funcția AllShare
(consultați paginile 58~59)



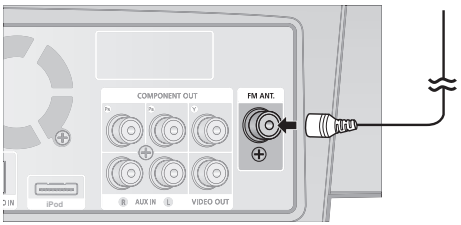
Adaptor LAN Wireless

NOTĂ

- Trebuie să utilizați un dispozitiv de partajare wireless IP care acceptă IEEE 802.11 a/b/g/n (modul n este recomandat pentru operarea stabilă a rețelei wireless.)
- Wireless LAN, prin natura sa, poate genera interferențe, în funcție de condițiile de utilizare (evoluția AP, distanța, obstacolele, interferența cu alte dispozitive radio etc.).
- Setați dispozitivul de partajare wireless IP pe modul Infrastructură. Modul Ad-hoc nu este acceptat.
- Atunci când se aplică cheia de securitate pentru AP (dispozitiv de partajare Wireless IP) doar următoarele formate sun acceptate.
  1) Mod de autentificare: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Tip de criptare: WEP, AES
- Pentru funcția AllShare, în rețea trebuie conectat un calculator, aşa cum este indicat în figură.

Conectarea antenei radio

Antenă FM (inclusă)



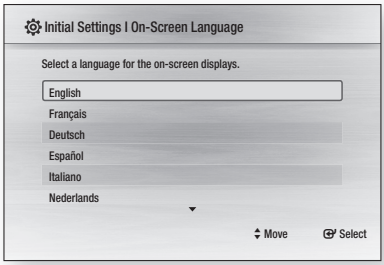
1. Conectați antena radio furnizată la mufa pentru antena FM.
2. Mutați încet antena în jurul dvs. până găsiți o poziție cu recepție bună, apoi fixați antena de perete sau de o suprafață rigidă.

NOTĂ

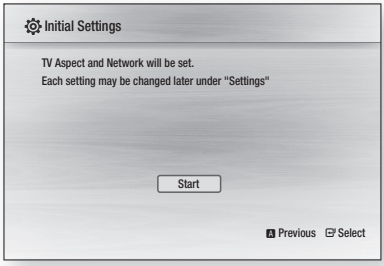
- Produsul nu recepționează transmisii AM.

Înainte de a începe (setări inițiale)

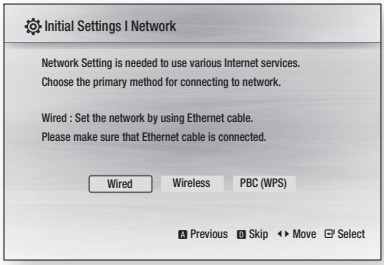
1. Porniți televizorul după conectarea aparatului. (Atunci când aparatul este conectat la televizor pentru prima dată, aparatul va porni automat, fiind afişat ecranul de setări inițiale.)



2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta butonul Start.



4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta raportul dorit pentru dimensiuni, apoi apăsați pe butonul **ENTER**. (Consultați pagina 27)



5. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta setările dorite pentru rețea: Prin cablu, Wireless sau PBC (WPS) şi apoi apăsați butonul **ENTER**. (Consultați paginile 35~38) Va porni testul de rețea, iar setările inițiale vor fi finalizate.
6. Apăsați pe butonul **OK**. Va fi afişat meniul principal. (Pentru mai multe informații despre meniul principal, consultați pagina 26)

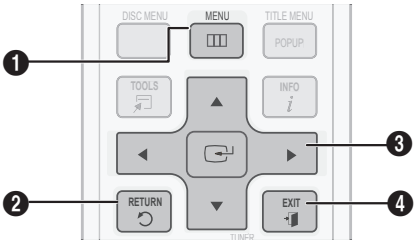
• Meniu principal

✎ NOTĂ

- Atunci când aparatul este conectat pentru prima dată la televizor, acesta va porni automat.
  Aceasta nu este o defecțiune a aparatului.
- Meniul principal nu va fi afişat dacă nu configurați setările inițiale.
- Dacă apăsați pe butonul ALBASTRU (D) în timpul configurării de rețea, puteți accesa meniul principal chiar dacă rețeaua nu a fost configurată încă.
- Atunci când reveniți la meniul principal, modul de afişare pe întregul ecran va fi anulat în mod automat.

- Dacă doriți reafişarea ecranului pentru setările inițiale, pentru a modifica aceste setări, țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal al aparatului pentru mai mult de. 5 secunde, atunci când nu este introdus niciun disc.
- Utilizați cablul HDMI pentru a conecta aparatul la un televizor Samsung compatibil **Anynet+(HDMI-CEC).**
  Dacă televizorul utilizează o limbă acceptată de aparat, limba respectivă va fi stabilită în mod automat ca fiind preferată.
  Totuşi, caracteristica **Anynet+(HDMI-CEC)** trebuie **On** atât pentru televizor cât şi pentru aparat.
- Dacă produsul este lăsat în modul Stop pentru mai mult de 5 minute fără a fi acționat, pe televizor va apărea un screen saver. Dacă produsul este lăsat în modul Screen saver pentru mai mult de 25 de minute, acest se va opri automat, cu excepția cazului în care este redat un disc CD-DA (Automatic Power-Off – Oprire automată).

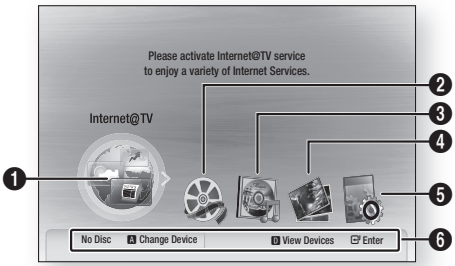
Configurarea meniului



1	Butonul **MENU** : Apăsați pe acest buton pentru a vă deplasa la meniul principal.
2	Butonul **RETURN** : Reveniți la meniul anterior.
3	Butonul **ENTER/ DIRECȚIE**: Deplasați cursorul sau selectați un element. Selectați elementul evidențiat în mod curent. Confirmați setarea.
4	Butonul **EXIT** : Apăsați pe acest buton pentru a ieşi din meniu.

1. Apăsați pe butonul **POWER**.
   Va apărea meniul principal.

• **Meniu principal**



1	Selectează Internet@TV.
2	Selectează fişierele video.
3	Selectează fişiere audio.
4	Selectează fotografiile.
5	Selectează setările.
6	Afişează butoanele disponibile.

2. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Settings**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta sub-meniul dorit, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta elementul dorit, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
5. Apăsați pe butonul **EXIT** pentru a ieşi din meniu.

✎ NOTĂ

- Atunci când aparatul este conectat la rețea, selectați opțiunea Internet@TV din meniul principal.
  Puteți prelua conținuturile favorite de pe **Samsung AppS**.
- Etapa de acces poate diferi în funcție de meniul selectat.
- Afişajul de pe ecran pentru acest aparat se poate modifica după actualizarea versiunii de software.

Afişaj

Puteţi configura diverse opţiuni de afişaj, cum ar fi raportul dimensiunilor, rezoluţia etc.

Aspect TV

În funcţie de tipul televizorului pe care-l aveţi, puteţi regla setarea pentru dimensiunile ecranului.

• 16:9 Normal	
	Anumite filme (sursă 4:3) vor fi redate 4:3 Pillarbox (bare negre pe marginile imaginii), chiar dacă este selectată opţiunea 16:9 normal.
• 16:9 Wide	
	Puteţi vizualiza imaginea completă de 16:9 pe un televizor cu ecran lat.
• 4:3 Letter Box	
	Selectaţi această opţiune dacă doriţi să vedeţi o proporţie a dimensiunilor de 16:9 la redarea discurilor Blu-ray/DVD, chiar dacă televizorul dvs. are un raport al dimensiunilor de 4:3. În partea superioară şi inferioară a ecranului vor apărea două bare negre.
• 4:3 Pan-Scan	
	Selectaţi dacă doriţi să vizualizaţi formatul video 16:9 oferit de discurile Blu-ray Disc/DVD fără barele negre de sus şi de jos, chiar dacă aveţi un televizor în format 4:3 (părţile extreme din dreapta şi din stânga ale imaginii video vor fi tăiate).

NOTĂ

- În funcţie de tipul discului, este posibil ca unele proporţii de dimensiuni să nu fie disponibile.
- Dacă selectaţi o proporţie a dimensiunilor diferită faţă de cea a televizorului dvs., atunci s-ar putea ca imaginea să apară distorsionată.
- Dacă selectaţi opţiunea 4:3 Pan-Scan sau 4:3 Letter Box, nu veţi putea comuta pe vizualizarea pe întregul ecran atunci când apăsaţi butonul **FULL SCREEN** de pe telecomandă.

BD Wise (doar pentru produsele Samsung)

BD Wise este cea mai recentă caracteristică de inter-conectivitate Samsung.

Atunci când conectaţi între ele produse Samsung care includ funcţia BD-Wise prin HDMI, rezoluţia optimă va fi setată automat.

- **Off** : Rezoluţia de redare va fi reglată conform rezoluţiei setate anterior, indiferent de rezoluţia discului.
- **On** : Rezoluţia originală a discului BD/DVD va fi redată direct pe televizor.

NOTĂ

- Dacă doriţi modificarea rezoluţiei în BD Wise, trebuie să Off dinainte funcţia BD WIse.
- Dacă dezactivaţi funcţia BD Wise, rezoluţia televizorului conectat va fi ajustată automat la cea maximă.
- Dacă aparatul este conectat la un dispozitiv care nu acceptă BD Wise, nu veţi putea utiliza funcţia BD Wise.
- Pentru o funcţionalitate corespunzătoare a funcţiei BD Wise, **On** meniul BD Wise al aparatului şi al televizorului.

Rezoluţie

Setează rezoluţia de ieşire a semnalului video Component şi HDMI.
Numărul din 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) indică numărul de linii din imaginea video. Literele i şi p indică scanarea intercalată, respectiv progresivă.

- **Auto** : Verifică şi setează automat rezoluţia optimă. (numai HDMI)
- **BD Wise** : Setează automat rezoluţia optimă când aparatul este conectat printr-un cablu HDMI la un televizor cu opţiunea BD Wise. (Articolul de meniu BD Wise apare numai dacă opţiunea BD Wise este setată la On (Activat)) (numai HDMI)
- **1080p** : Emite 1080 de linii pentru semnal video progresiv. (numai HDMI)
- **1080i** : Emite 1080 de linii pentru semnal video intercalat.
- **720p** : Emite 720 de linii pentru semnal video progresiv.
- **576p/480p** : Emite 576(480) de linii pentru semnal video progresiv.
- **576i/480i** : Emite 576(480) de linii pentru semnal video intercalat. (numai Component şi VIDEO)

Configurare

Rezoluția în funcție de modul de ieşire

• **Redarea discurilor Blu-ray**

Configurare \ Ieşire	HDMI / conectat		HDMI / deconectat	
	Mod HDMI	Mod Component/VIDEO	Mod Component	Mod VIDEO
Auto	Rezoluție optimă	576i(480i)	-	-
1080p, Movie Frame(24Fs) oprit	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p, Movie Frame(24Fs) pornit	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Movie Frame(24Fs) oprit	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• **Redare DVD**

Configurare \ Ieşire	HDMI / conectat		HDMI / deconectat	
	Mod HDMI	Mod Component/VIDEO	Mod Component	Mod VIDEO
Auto	Rezoluție optimă	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

✎ NOTĂ

- Dacă televizorul conectat nu acceptă funcția Movie Frame sau rezoluția selectată, va apărea mesajul „If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. Apoi, rezoluția va reveni automat la valoarea anterioară. Would you like to make a selection?" (Dacă nu sunt afişate imagini după selectare, aşteptați 15 secunde. Doriți să efectuați o selecție?).
  Dacă selectați **Yes**, iar rezoluția nu este acceptată, ecranul televizorului va deveni alb. Aşteptați 15 secunde şi rezoluția va reveni automat la valoarea anterioară.
- Dacă ecranul este alb, apăsați şi mențineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe partea din față a aparatului, mai mult de 5 secunde (fără niciun disc introdus). Toate setările sunt restaurate la setările de fabrică. Urmați paşii de pe pagina anterioară pentru a accesa fiecare mod şi pentru a selecta Display Setup (Configurație de afişare) acceptată de televizorul dvs.
- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele utilizatorilor stocate în datele BD vor fi şterse.
- Discul Blu-ray trebuie să aibă caracteristica 24 cadre pentru a putea utiliza modul Movie Frame (24Fs).
- Dacă sunt conectate mufele HDMI şi Component, iar ieşirea este Component, înseamnă că există diferențe între tabelul de rezoluții şi rezoluția actuală, în funcție de televizorul dvs.
- În cazul în care caracteristica HDMI Auto Detection (Detectare automată HDMI) nu funcționează, puteți selecta rezoluția 1080p sau Movie Frame (24Fs) (Cadru film (24 cadre)).

Format HDMI

Puteți optimiza setarea de culoare a ieşirii HDMI. Selectați un tip pentru dispozitivul conectat.

- **TV** : Selectați această opțiune dacă ați conectat playerul la un televizor prin HDMI.
- **Monitor** : Selectați această opțiune dacă ați conectat playerul la un monitor prin HDMI.

✎ **NOTĂ**

- Înainte de a selecta această opțiune trebuie să conectați un televizor sau un monitor la aparat.

Movie Frame (24Fs)

Activarea caracteristicii Movie Frame (24Fs) vă permite să ajustați ieşirea HDMI a aparatului la 24 de cadre pe secundă, pentru o calitate a imaginii îmbunătățită.

Vă puteți bucura de caracteristica Movie Frame (24Fs) numai dacă aveți un televizor care acceptă această rată de cadre. Acest meniu poate fi selectat în moduri de rezoluție a ieşirii HDMI 1080i sau 1080p.

- **Off** : Funcțiile Movie Frame (24Fs) vor fi dezactivate.
- **On** : Funcțiile Movie Frame (24Fs) vor fi activate.

✎ **NOTĂ**

- Pot fi incluse două tipuri de frecvențe de cadre, în funcție de disc: Movie (Film) (24 cadre) şi Video (30 cadre). Când setarea comută între Movie (Film) (24 cadre) şi Video (30 cadre), este posibil ca ecranul să se aprindă intermitent câteva secunde.
- Dacă televizorul dvs. nu acceptă funcția Movie Frame (24Fs), va fi afişat mesajul pop-up.

Mod progresiv

Setați acest mod pentru a îmbunătăți calitatea imaginii atunci când vizionați discuri DVD.

- **Auto** : Setați acest mod pentru ca aparatul să seteze automat cea mai bună imagine pentru DVD-ul urmărit.
- **Video** : Selectați acest mod pentru a obține cea mai bună imagine în redarea DVD-urilor cu Concerte sau emisiuni TV.

Mod static

Puteți seta tipul de imagine afişată atunci când întrerupeți redarea DVD.

- **Auto**: Se va seta automat cea mai bună imagine statică, în funcție de conținut.
- **Frame** : Selectați această opțiune atunci când întrerupeți o scenă cu acțiune.
- **Field** : Selectați această opțiune când întrerupeți o scenă cu acțiune intensă.

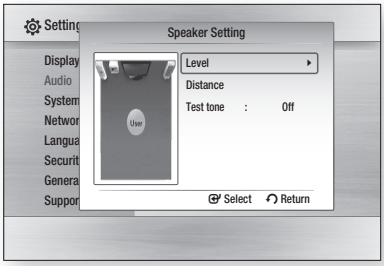
Culoare intensă HDMI

Setați această opțiune pentru a reda sau nu imaginea de la mufa de ieşire HDMI OUT în culoare intensă. Acest mod permite o reproducere mai corectă a culorilor, printr-o adâncime mai mare a culorilor.

- **Auto**: Imaginea va fi redată în coluri intense pe televizorul conectat, care acceptă funcția HDMI Deep Color.
- **Off** : Imaginea va fi redată fără opțiunea de culoare intensă.

Audio

Setarea boxelor

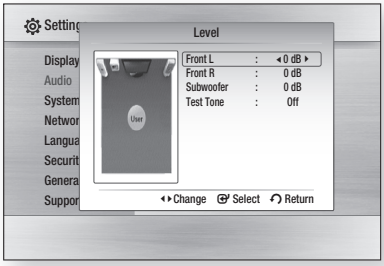


Nivel

Puteți regal balansul şi nivelul fiecărei boxe în parte.

Reglarea nivelului boxelor frontale/ subwoofer-ului

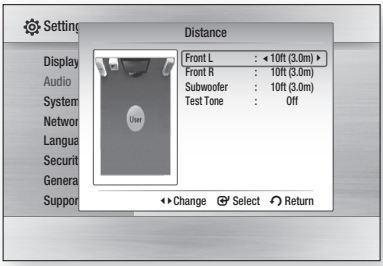
- Nivelul volumului poate fi reglat secvențial de la +6dB la –6dB.
- Volumul creşte pe măsură ce vă apropiați de +6dB şi scade pe măsură ce vă apropiați de -6dB.



Distanță

Dacă boxele nu pot fi aşezate la distanțe egale față de poziția de audiție, puteți regla timpul de decalaj al semnalelor audio de la boxele față şi subwoofer.

- Puteți seta Distanța dintre boxe între 0,3m (1ft) şi 9,0m (30ft).



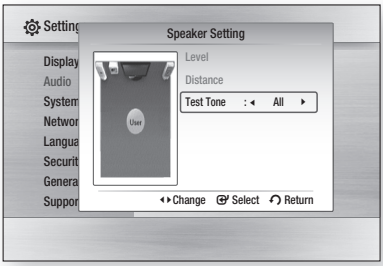
Tonul de test

Utilizați caracteristica Test Tone pentru a verifica conexiunile boxelor.

Apăsați butoanele ◄, ► pentru a selecta **All**.

- Va fi trimis un ton de test în boxele **Față stânga → Față dreapta → Subwoofer** pentru a vă permite să vă asigurați că boxele sunt configurate corect.

Pentru a opri tonul de testare, apăsați butoanele ◄, ► pentru a selecta **Off**.



NOTĂ

- Când HDMI AUDIO este activat (semnalul audio este emis prin boxele televizorului), funcția Ton test nu este disponibilă.

Optimizare EQ

Setați o opțiune EQ optimă în mod automat, în funcție de regiune.

- **Off** : Funcția Optimizare EQ este dezactivată.
- **On** : Funcția Optimizare EQ este activată.

Audio HDMI

Semnalele audio transmise prin cablul HDMI pot fi activate/dezactivate.

- **Off :** Semnalul video este transmis doar prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele produsului.
- **On :** Semnalele video şi audio sunt transmise prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele televizorului.

✎ **NOTĂ**

- Setarea HDMI Audio (Audio HDMI) este convertită automat la 2 canale pentru boxele televizorului.

Ieşire digitală

Setați opțiunea de ieşire digitală în funcție de receiverul conectat. (Pentru detalii suplimentare, consultați secțiune de selectare a ieşirii digitale, de pe pagina următoare)

- **PCM**
- **Bitstream (Re-encode)**
- **Bitstream (Audiophile)**

Este posibil ca discurile Blu-ray să includă trei surse audio.

- Primary Audio : Coloana sonoră pentru caracteristica principală.
- Secondary Audio : Coloană sonoră adițională, precum comentariile directorului sau ale unuia actor.
- Interactive Audio : Atunci când este selectată această opțiune, se vor auzi sunete interactive. Această opțiune diferă pentru fiecare disc Blu-ray.

✎ **NOTĂ**

- Asigurați-vă că selectați ieşirea digitală corespunzătoare, pentru a evita lipsa sunetului sau zgomotul puternic.
- Dacă dispozitivul HDMI (receiver, televizor) nu este compatibil cu formatele comprimate (Dolby Digital, DTS), semnalul audio este transmis ca PCM.
- Semnalele audio Secondary şi Effect nu se vor auzi pe discuri DVD obişnuite.
- Unele discuri Blu-ray nu dispun de surse audio Secondary şi Effect.
- Configurarea ieşirii digitale nu afectează ieşirea audio analogică (L/R) sau pe cea audio HDMI pentru televizorul dvs.
  Afectează ieşirea optică şi HDMI audio, dacă este conectat la un receiver.
- Dacă redați coloane sonore în format MPEG, semnalul audio iese în format PCM indiferent de valorile selectate pentru ieşirea digitală (PCM sau Bitstream).

Selecţii pentru ieşirea digitală

Configurare		PCM		Bitstream (Re-encoding)	Bitstream (Audiophile)	
Conexiune		Receiver HDMI	Optic	Receiver HDMI sau optic	Receiver HDMI	Optic
Audio Stream pentru Blu-ray Disc	PCM	Maxim 7.1ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	Maxim 5.1 ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Maxim 7.1ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Maxim 7.1ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Maxim 6.1 ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Maxim 7.1ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Maxim 7.1ch	PCM 2ch	DTS re-encoded	DTS-HD MA	DTS
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Maxim 5.1 ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Maxim 6.1 ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Definiţia pentru Blu-ray Disc	Oricare	Decodează împreună sursele audio Primary, Secondary şi Effect în semnal audio PCM.		Decodează împreună sursele audio Primary, Secondary şi Effect în semnal audio PCM. Apoi recodifică semnalul audio PCM în flux de biţi DTS.	Emite numai coloana sonoră Primary (coloana sonoră principală a filmului), astfel încât receiver-ul dvs. să poată decoda fluxul de biţi audio. Nu veţi audia surse audio Secondary şi Effect.	

Control dinamic interval

Puteți seta un volum redus și auzi în continuare dialogurile foarte clar. Această funcție este activă doar dacă se detectează un semnal Dolby Digital.

- **Off** : Vă puteți bucura de vizionarea unui film, cu ajutorul standardului Dynamic Range.
- **On** : Atunci când coloanele sonore ale filmelor sunt redate la volum redus sau în difuzoare de capacitate mică, sistemul poate aplica compresia corespunzătoare pentru a mări calitatea conținutului audio de intensitate joasă și pentru a regla volumul pasajelor de intensitate mare.

Sincronizare AV

Este posibil ca semnalul video să aibă viteza de redare mai mică decât sunetul, dacă aparatul este conectat la un televizor digital. Dacă apare această situație, reglați timpul de decalaj al sunetului, pentru a corespunde cu imaginea.

- Puteți seta întârzierea sunetului la valori între 0 ms și 300 ms. Setați-o la valoarea optimă.

System

Setări inițiale

Utilizând setările inițiale puteți seta limba, aspectul TV și rețeaua. Pentru informații despre setări consultați secțiunea corespunzătoare din acest manual al utilizatorului.

Dimensiune ecran Internet@TV

Setați dimensiunile ecranului Internet@TV la parametrii optimi.

- **Size 1** : Afișarea pictogramelor mici pentru aplicații. Pe marginile ecranului pot apărea zone negre.
- **Size 2** : Afișarea pictogramelor normale pentru aplicații.
- **Size 3** : Afișarea pictogramelor mari pentru aplicații. Imaginea poate fi prea mare pentru ecranul televizorului dvs.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ este o funcție convenabilă, care oferă o funcționare a corelată cu alte aparate Samsung, cu ajutorul caracteristicii Anynet+.
Pentru a acționa această funcție, conectați aparatul la un televizor Samsung, cu ajutorul unui cablu HDMI.
Puteți acționa acest aparat cu ajutorul telecomenzii de la televizorul Samsung, putând iniția redarea discurilor prin simpla apăsare a butonului **REDARE** (▶) de pe telecomanda televizorului.
Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului.

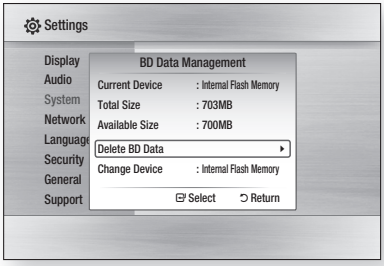
- **Off** : Funcțiile Anynet+ vor funcționa.
- **On** : Funcția Anynet+ nu va funcționa.

✎ NOTĂ

- Această funcție nu este disponibilă dacă cablul HDMI nu acceptă CEC.
- Dacă televizorul Samsung are o siglă *Anynet+*, atunci acceptă funcția Anynet+.
- În funcție de modelul televizorului, este posibil ca anumite rezoluții de ieșire HDMI să nu funcționeze. Faceți referire la manualul de utilizare al televizorului.
- Funcția Anynet+ este acceptată numai când un cablu HDMI este conectat la ieșirea HDMI OUT a aparatului.

Gestionare date BD

Vă permite să gestionați conținutul descărcat de pe un disc Blu-ray care acceptă serviciul BD-LIVE.
Puteți verifica informațiile despre dispozitive, inclusiv dimensiunea spațiului de stocare, șterge datele BD sau schimba memoria Flash a dispozitivului. Setarea Change Device (Schimbare dispozitiv) vă permite să selectați opțiune Internal Memory (Memorie internă) sau External Memory (Memorie externă) (dispozitiv USB conectat) a aparatului. Dacă datele care trebuie stocate de pe BD-LIVE au o dimensiune mai mare decât memoria disponibilă sau dacă memoria internă este plină, conectați un dispozitiv USB extern, apoi selectați opțiunea External Device (Dispozitiv extern) din meniu.



Descrierea informațiilor referitoare la dispozitiv (stocare) disponibile pe aparat

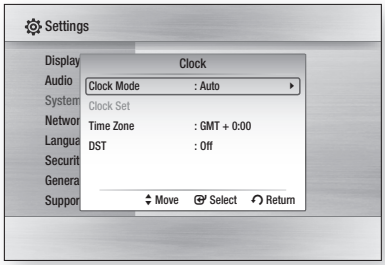
- **Total Size :** Spațiul total al dispozitivului.
- **Available Size :** Dimensiunea disponibilă pe dispozitiv.

✎ NOTĂ

- În modul de memorie externă, redarea riscului va fi oprită dacă deconectați dispozitivul USB în timpul redării.
- Doar acele dispozitive USB formatate în sistemul de fișiere FAT (etichetă de volum DOS 8.3) sunt acceptate, fiind recomandată utilizarea dispozitivelor USB care acceptă protocolul USB 2.0, cu o viteză de citire/scriere de 4MB/sec sau mai mare.
- Funcția Reluare redare este posibil să nu funcționeze după formatarea dispozitivului de stocare.
- Spațiul total al BD Data Management poate diferi, în funcție de versiunea software.

Ceas

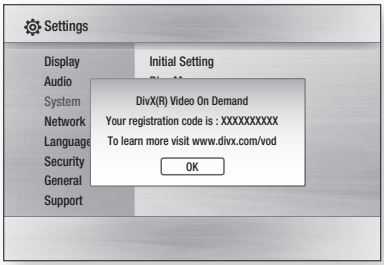
Puteți seta funcții legate de timp.



- **Clock Mode** :Puteți selecta **Auto** sau **Manual**. Dacă selectați **Manual**, meniul **Clock Set** va fi activat în timp ce opțiunea **DST** va fi dezactivată.
- **Clock Set** : Puteți specifica manual data şi ora curente.
- **Time Zone** : Puteți specifica fusul orar aferent zonei în care vă aflați.
- **DST** : Puteți seta DST la 1 hour (1 oră) , 2 hours (2 ore) şi dezactivat.

Înregistrarea DivX(R)

Vizualizați codul de înregistrare DivX(R) VOD, pentru a putea achiziționa şi reda conținuturi DivX(R) VOD.

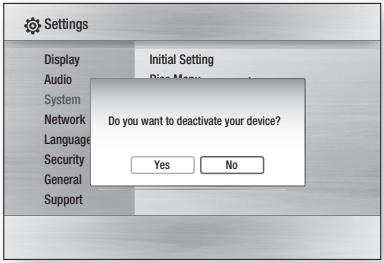


✎ NOTĂ

- Această opțiune nu este activată dacă selectați **OK**.
  Pentru a activa această opțiune, selectați dezactivarea DivX(R).

Dezactivarea DivX(R)

Selectați această opțiune pentru a obține un con de înregistrare nou.



✎ NOTĂ

- Această funcție poate cu acționată când este dezactivată funcția de înregistrare DivX(R).

Configurarea rețelei

Pentru a începe configurarea conexiunii la rețea a aparatului, urmați aceşti paşi:

1. În meniul principal, apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta **Settings** şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Network**, apoi apăsați pe **ENTER**.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Network Settings**, apoi apăsați pe **ENTER**.
4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Network Type**, apoi apăsați pe **ENTER**.
5. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Wired** sau **Wireless**, apoi apăsați pe **ENTER**.
6. Accesați următoarea secțiune.

Setări rețea

Contactați furnizorul de servicii Internet pentru a afla dacă adresa IP este statică sau dinamică. Dacă aceasta este dinamică, este recomandată utilizarea setării automate. Setarea automată este cea mai simplă, funcționând în majoritatea cazurilor. Dacă adresa IP este statică, trebuie să utilizați procedura de configurare manuală.

Instrucțiunile cu privire la rețelele prin cablu sunt afişate mai jos. Instrucțiunile cu privire la rețelele wireless se află după cele cu privire la rețelele prin cablu.

Rețea prin cablu

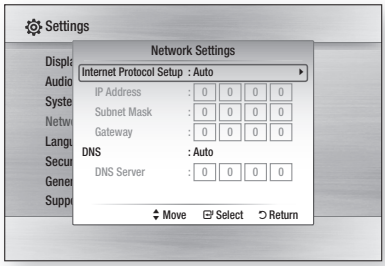
1. În meniul setărilor de rețea, apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Network Settings** şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**. Va apărea ecranul Protocol Setup pentru Internet.
2. Apăsați pe butonul ►, apoi selectați **Auto** sau **Manual**, iar apoi apăsați pe butonul **ENTER**.

Configurarea unei conexiuni prin cablu - Automat

1. Dacă ați selectat opțiunea **Auto**, funcția de rețea obține şi introduce manual valorile pentru adresa IP, masca de sub-rețea etc.

✎ **NOTĂ**

- Acest proces poate dura până la cinci minute.



2. După finalizarea procesului, apăsați pe butonul **RETURN**. Apoi, rulați un test de rețea pentru a vă asigura că aparatul s-a conectat la rețea (consultați pagina 38).
3. Dacă funcția de rețea nu obține valorile rețelei sau dacă ați selectat opțiunea Manual, citiți instrucțiunile pentru configurarea manuală.

Configurarea unei conexiuni prin cablu - Manual

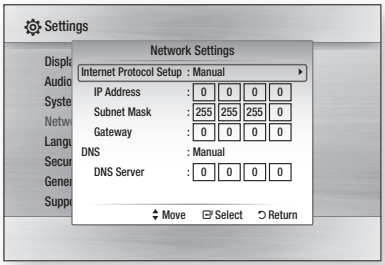
Dacă setarea automată nu funcționează, va trebui să introduceți manual setările de rețea.

Pentru a accesa setările de rețea în cazul majorității calculatoarelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic stânga pe pictograma Network, din partea din dreapta-jos a ecranului.
2. În meniul pop-up, faceți clic pe Status.
3. În fereastra de dialog care va apărea, faceți clic pe fila Support.
4. În fila Support, faceți clic pe butonul Details. Vor fi afişate setările de rețea.

Pentru a introduce aceste setări în aparat, urmați aceşti paşi:

1. Pe ecranul de configurare a protocolului Internet, apăsați pe butonul **ENTER**.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Manual**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
3. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp (IP Address – Adresă IP).



4. Utilizați butoanele numerice ale telecomenzii pentru a introduce cifrele.
5. După ce completați un câmp, utilizați butonul ► pentru a vă deplasa la următorul. Puteți utiliza și celelalte butoane-săgeți pentru a vă deplasa în sus, în jos sau înapoi.
6. Introduceți valorile pentru **IP Address**, **Subnet Mask** și **Gateway**.
7. Apăsați pe butonul ▼ pentru a accesa **DNS**.
8. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp DNS. Introduceți cifrele similar procedurii de mai sus.
9. Apăsați pe butonul **Return** de pe telecomandă.
10. Rulați un test de rețea pentru a vă asigura că aparatul s-a conectat la rețea (consultați pagina 38).

Rețea wireless

Puteți configura rețeaua wireless în trei feluri:

- Utilizând PBC (WPS)
- Utilizând funcția de căutare automată a rețelelor
- Manual.

Fiecare metodă este descrisă mai jos.

Configurarea conexiunii la rețeaua wireless - PBC (WPS)

Cea mai simplă modalitate de a configura conexiunea la o rețea wireless este utilizarea funcției PBC (WPS).
Dacă routerul wireless are un buton PBC (WPS), urmați acești pași:

1. În meniul setărilor de rețea, apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Network Settings** și apoi apăsați pe butonul **ENTER**. Va apărea ecranul de configurare a protocolului pentru Internet.
2. Apăsați pe butonul **ROȘU(A)** de pe telecomandă.
3. Apăsați pe butonul **PBC (WPS)** a routerului într-un interval de două minute. Aparatul dvs. va afișa ecranul de selectare a rețelei, va obține automat toate setările de rețea de care are nevoie și se va conecta la rețeaua respectivă. După ce finalizează acest proces, aparatul va afișa un buton **OK**. Apăsați pe butonul **ENTER** de pe telecomandă.
4. După configurarea conexiunii la rețea, apăsați pe butonul de **RETURN** pentru a ieși din ecranul de setări pentru rețea.

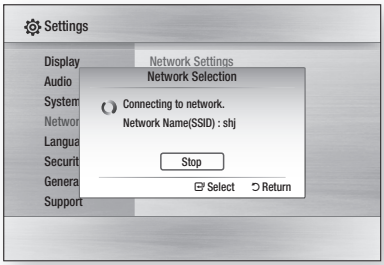
Configurarea conexiunii la rețeaua wireless – Căutare automată a rețelelor

Majoritatea rețelelor wireless dispun de un sistem de securitate opțional, care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, denumit Cheie de acces sau Cheie de securitate. Cheia de securitate este bazată pe o expresie de trecere, de obicei un cuvânt sau o serie de litere și cifre, cu o lungime specificată, pe care a trebuit să o introduceți atunci când ați configurat setările de securitate pentru rețeaua wireless. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea și dispuneți de o cheie de securitate, va trebui să introduceți expresia de trecere atunci când rulați procesul de configurare.

▪ Configurarea conexiunii la rețea

Pentru a configura conexiunea la rețea utilizând funcția de căutare automată a rețelelor, urmați acești pași:

1. În meniul setărilor de rețea, apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Network Settings**, și apoi apăsați pe butonul **ENTER** Va apărea ecranul de configurare a protocolului pentru Internet.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Internet Protocol Setup**, pentru Internet, după care apăsați pe butonul **ENTER**.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **modul Auto** sau cel **Manual**, , apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
4. Dacă ați selectat **Auto**, apăsați butonul ▲ pentru a accesa **Access Point Selection** și apoi apăsați butonul **ENTER**.
   Funcția de rețea va căuta rețelele wireless disponibile.
   După finalizarea căutării, aparatul va afișa o listă cu rețele disponibile.



5. În lista de rețele, apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta una din acestea şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
6. Dacă apare fereastra pop-up PIN/Security (PIN/Securitate), mergeți la pasul 7. Dacă apare ecranul de conectare la rețea, mergeți la pasul 11.
7. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta PIN sau Security (Securitate).
   Pentru majoritatea rețelelor casnice, opțiune de selectat este Security (pentru cheia de securitate).
8. În ecranul Security (Securitate), introduceți expresia de trecere asociată rețelei.

✎ **NOTĂ**

- Expresia de trecere poate fi găsită pe unul din ecranele utilizate pentru configurarea routerului sau modemului.

9. Pentru a introduce expresia de trecere, urmați aceste instrucțiuni generice:
   - Utilizați butoanele numerice ale telecomenzii pentru a introduce cifrele.
   - Utilizați tastele cu săgeți de pe telecomandă pentru a vă deplasa între butoanele ecranului Security Key.
   - Pentru a introduce litere, deplasați-vă la butonul a/A/1/★ şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**. De fiecare dată când apăsați pe butonul **ENTER**, schimbați tipul de caractere introduse (a/A/1/★).
   - Pentru a introduce o literă, apăsați butonul numeric care corespunde literei respective. Apăsarea repetată a numărului duce la schimbarea literei.
   - Pentru a şterge ultimul caracter introdus, deplasați-vă la butonul **Delete** şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
   - Pentru a şterge toate caracterele, deplasați-vă la tasta Clear şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**. Puteți, de asemenea, apăsa butonul **ROŞU(A)** de pe telecomandă.
10. După ce finalizați introducerea, apăsați pe butonul **GALBEN(C)** de pe telecomandă, sau deplasați-vă la butonul **Done**. după care apăsați pe butonul **ENTER**.
    Va apărea ecranul de conectare la rețea.
11. Aşteptați afişarea mesajului de confirmare a conexiunii, iar apoi apăsați pe butonul **ENTER**. Ecranul de setări pentru rețea va apărea din nou.
12. Pentru a testa conexiunea, apăsați pe butonul ▼ pentru a selecta opțiunea **Network Test** opțiunea, iar apoi apăsați pe butonul **ENTER**.

Configurarea conexiunii la rețeaua wireless - Manual

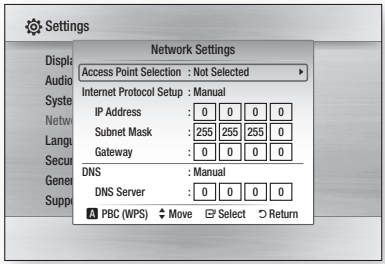
Dacă setarea automată nu funcționează, va trebui să introduceți manual setările de rețea.

Pentru a accesa setările de rețea în cazul majorității calculatoarelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic stânga pe pictograma Network, din partea din dreapta-jos a ecranului.
2. În meniul pop-up, faceți clic pe Status.
3. În fereastra de dialog care va apărea, faceți clic pe fila Support.
4. În fila Support, faceți clic pe butonul Details. Vor fi afişate setările de rețea.

Pentru a introduce aceste setări în aparat, urmați aceşti paşi:

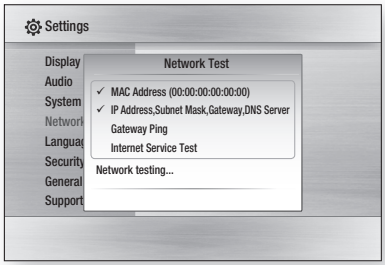
1. Pe ecranul de configurare a protocolului Internet, apăsați pe butonul **ENTER**.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Manual**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
3. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp (IP Address – Adresă IP).
4. Utilizați butoanele numerice pentru a introduce cifrele.



5. După ce completați un câmp, utilizați butonul ► pentru a vă deplasa la următorul. Puteți utiliza şi celelalte butoane-săgeți pentru a vă deplasa în sus, în jos sau înapoi.
6. Introduceți valorile pentru **IP Address**, **Subnet Mask**, şi **Gateway**.
7. Apăsați pe butonul ▼ pentru a accesa **DNS**.
8. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp DNS. Introduceți cifrele similar procedurii de mai sus.
9. După ce finalizați procesul, apăsați pe butonul ▲ pentru a reveni la secțiunea de selectare a punctului de acces. Selectați rețeaua, după care apăsați pe butonul **ENTER**.
10. Mergeți la pasul 6 din procedura de configurare automată a conexiunii la rețeaua wireless şi urmați instrucțiunile începând de la acel pas.

Test rețea

Utilizați acest meniu pentru a verifica rețeaua prin cablu sau pentru a verifica dacă conexiunea la rețea funcționează sau nu.



Stare rețea

Verificați dacă a fost stabilită o conexiune la rețea şi la Internet.

Conexiune Internet BD-LIVE

Setați această conexiune pentru a permite conexiunea la Internet atunci când se utilizează serviciul BD-LIVE.

- **Allow (All)** : Conexiunea la Internet va fi permisă pentru toate conținuturile BD LIVE.
- **Allow (Valid Only)** :Conexiunea la Internet va fi permisă doar pentru conținuturile BD-LIVE cu un certificat valid.
- **Prohibit** : Conexiunea la Internet nu va fi permisă pentru niciun conținut BD LIVE.

✎ **NOTĂ**

- **Ce este un certificat valid?**
  Atunci când aparatul utilizează serviciul BD-LIVE pentru a trimite date despre disc şi pentru a solicita certificarea discului de către server, serverul utilizează datele transferate pentru a verifica validitatea discului şi apoi trimite certificatul către aparat.
- Conexiunea la Internet poate fi restricționată în timp ce utilizați conținuturi BD-LIVE.

Limbă

Puteți selecta limba preferată pentru meniul principal, pentru meniul discului etc.

- **On-Screen Menu** : Selectați limba pentru afişajele de pe ecran.
- **Disc Menu** : Selectați limba pentru afişajele meniului discului.
- **Audio** : Selectați limba pentru redarea audio a discului.
- **Subtitle** : Selectați limba pentru redarea subtitrării discului.

✎ **NOTĂ**

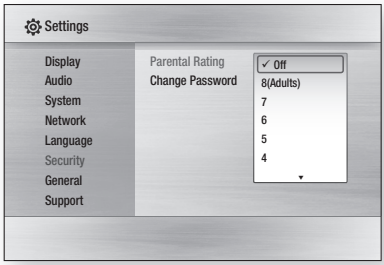
- Limba selectată va apărea doar dacă este acceptată de disc.

Securitate

Atunci când accesați acest meniu pentru prima dată, va fi afişat ecranul de configurare a parolei. Introduceți o parolă formată din 4 cifre, cu ajutorul butoanelor numerice. (În mod prestabilit, parola setată este 0000.)

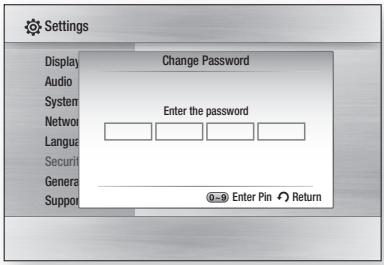
Evaluare parentală

Această caracteristică funcționează împreună cu discurile Blu-ray/DVD cărora li s-a atribuit un nivel de evaluare care vă permite să controlați tipurile de discuri Blu-rayDVD vizionate de membrii familiei dvs. Selectați nivelul de evaluare pe care doriți să îl stabiliți. Un număr mai mare indică faptul că programul este destinat doar vizionării de către persoanele adulte. De exemplu, dacă selectați nivelul maxim 6, nu vor fi redate discurile de nivel 7 şi 8.



Schimbare parolă

Puteți schimba parola formată din 4 cifre, utilizată pentru a accesa funcțiile de securitate.



Dacă ați uitat parola

1. Scoateți discul.
2. Apăsați şi mențineți apăsat timp de 5 secunde butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal. Toate setările vor reveni la configurația din fabrică.

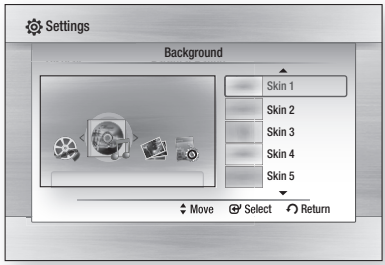
NOTĂ

- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele utilizatorilor stocate în datele BD vor fi şterse.

Informații generale

Fundal

Puteți schimba tema de fundal pentru ecranul meniului.



Economisire energie

Puteți reduce consumul de energie electrică setând oprirea automată a panoului frontal, atunci când nu este acționat timp de 5 secunde.

- **Off** : Funcția de economisire a energiei nu este utilizată.
- **On** : Panoul frontal se va opri automat din funcționare atunci când nu este acționat timp de 5 secunde.

Afişaj frontal

Modificați luminozitatea panoului frontal.

- **Auto** : Luminozitatea va fi estompată în timpul redării.
- **Dim** : Fereastra de afişare va fi estompată.
- **Bright** : Fereastra de afişare va fi luminată.

Sunet pornire/oprire

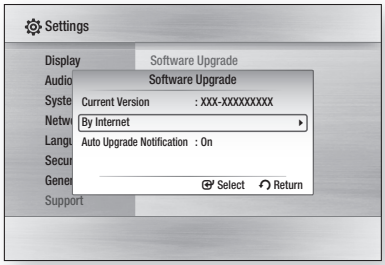
Se va reda o melodie atunci când aparatul este pornit sau oprit.

- **Off** : Dezactivează sunetul la pornire/oprire.
- **On** : Activează sunetul la pornire/oprire.

Asistență

Actualizare software

Acest meniu vă permite să actualizați software-ul, pentru a beneficia de îmbunătățiri ale performanței şi de servicii suplimentare. Puteți verifica versiunea actuală a software-ului, realiza actualizări prin Internet şi seta notificarea pentru actualizare automată. Dacă aparatul este conectat corect la rețea prin cablu sau wireless, acesta se va conecta automat la site-ul Web Samsung de fiecare dată când este pornit, descărcând fişiere de actualizare în cazul existenței unei actualizări valide.



1. Pentru a selecta opțiunea **By Internet**, apăsați pe butonul **ENTER**.
   Va apărea un mesaj pop-up în cazul în care există actualizări disponibile.
2. Dacă selectați opțiunea **Yes** (Da), aparatul se va opri automat şi apoi va reporni.
   (Nu îi porniți niciodată manual.)
3. Va apărea fereastra pop-up care indică evoluția actualizării.
   După finalizarea actualizării, aparatul se va opri automat.
4. Apăsați pe butonul **POWER** pentru a porni aparatul.

✎ NOTĂ

- Actualizarea se va finaliza după ce aparatul se va opri din funcționare, după repornire. Apăsați pe butonul **POWER** pentru a porni aparatul actualizat.
  Nu porniți sau opriți manual aparatul în timpul procesului de actualizare.
- Samsung Electronics nu este responsabilă de defecțiunile aparatului cauzate de o conexiune instabilă la Internet sau de neglijența consumatorilor pe durata actualizării de software.

Puteți realiza actualizarea de software şi în unul din următoarele două moduri: Actualizarea de software este identică cu cea din meniul **By Internet.**

- **USB** : Accesați www.samsung.com/bluraysupport, apoi descărcați şi memorați cel mai recent software pe unitatea flash USB. Conectați unitatea flash USB la portul USB al aparatului pentru a actualiza software-ul, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
- **CD** : Accesați www.samsung.com/bluraysupport, descărcați şi scrieți cea mai recentă versiune de software pe un disc. Introduceți şi redați discul cu ajutorul aparatului pentru a începe actualizarea, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran

✎ NOTĂ

- Upgrade-ul software utilizând mufa USB Host trebuie realizat când în unitate nu este introdus niciun disc.
- Dacă vreți să anulați procesul de actualizare în timp ce se descarcă datele, apăsați butonul **ENTER**.
- Când procesul de actualizare a sistemului s-a încheiat, verificați detaliile de software din meniul Upgrade.
- Nu opriți aparatul în timpul procesului de actualizare a sistemului, deoarece se poate defecta.
- Nu utilizați alte dispozitive USB decât unități USB Flash pentru a realiza upgrade software când utilizați mufa USB Host.

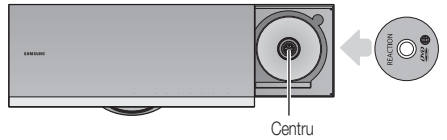
Contactare Samsung

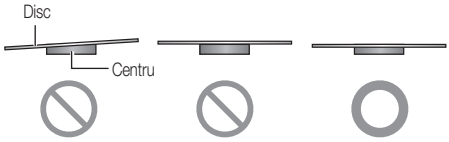
Furnizați informații de contact pentru a primi asistență cu privire la aparatul dvs.

Redarea unui disc

Redare

1. Apăsaţi pe buto **DESCHIDERE/ ÎNCHIDERE** (⏏) pentru a deschide sertarul pentru discuri.
2. Aşezaţi un disc în sertar, cu eticheta în sus.
3. Apăsaţi pe butonul **REDARE** (►) sau **DESCHIDERE/ÎNCHIDERE** (⏏) pentru a închide sertarul pentru discuri.





! ATENŢIE

- Introduceţi discul în tăviţă, centrat în mijlocul acesteia.
  Dacă discul nu este aşezat corect, este posibil să nu fie redat.

Butoane de redare:

REDARE (►)	Porneşte redarea.
OPRIRE (■)	Opreşte redarea. • Dacă butonul este apăsat o dată: Poziţia în care a fost oprită redarea va fi memorată. • Dacă butonul este apăsat de două ori: Poziţia în care a fost oprită redarea nu va fi memorată. (Pentru anumite discuri Blu-ray (BD-J), această funcţie ar putea să nu fie activă.)
PAUZĂ (❚❚)	Opreşte temporar redarea.

✎ NOTĂ

- La apăsarea unui buton nevalid, va fi afişat mesajul "Not Available".

Structura discurilor

Conţinutul discurilor este împărţit în general astfel:

- **Disc Blu-ray, DVD-VIDEO**

- **CD audio (CD-DA) :**

- **MP3, WMA, DivX, MKV şi MP4**

Utilizarea meniului discului/titlului/pop-up

Utilizarea meniului discului

BD-ROM DVD-VIDEO

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **DISC MENIU** de pe telecomandă.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta elementul dorit, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.

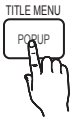
✎ NOTĂ

- În funcţie de disc, elementele de meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Utilizarea meniului de titlu

DVD-VIDEO

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TITLE MENIU** de pe telecomandă
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta elementul dorit, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.



✎ NOTĂ

- În funcţie de disc, elementele de meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.
- Meniul de titluri va fi afişat numai dacă pe disc există cel puţin două titluri.

Redarea listei de titluri

BD-RE/-R

1. În timpul redării, apăsaţi butonul **DISC MENU** sau **TITLE MENU** .
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta intrarea pe care doriţi să o redaţi din lista de titluri, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.

Utilizarea meniului pop-up

BD-ROM

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **POPUP** de pe telecomandă.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼◄► sau pe butonul **ENTER** pentru a selecta meniul dorit.

✎ NOTĂ

- În funcţie de disc, elementele de meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Utilizarea funcţiilor Căutare şi Salt

În timpul redării, puteţi efectua o căutare rapidă a unui capitol sau a unei piste, cu ajutorul funcţiilor Căutare şi Salt, pentru a trece la selecţia următoare.

Căutarea scenei dorite

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- În timpul redării, apăsaţi pe butonul **CĂUTARE** (◀◀ ▶▶).
  La fiecare apăsare a butonului **CĂUTARE** (◀◀ ▶▶) viteza de redare se va modifica, după cum urmează.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Pentru a reveni la modul de redare la viteză normală, apăsaţi pe butonul **REDARE** (►).

✎ NOTĂ

- În timpul modului de căutare nu se aude sunetul.

Omiterea capitolelor

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- În timpul redării, apăsaţi pe butonul **OMITERE** (I◀◀ ▶▶I).
  Dacă apăsaţi pe butonul **OMITERE** (▶▶I), redarea se deplasează la capitolul următor.
  Dacă apăsaţi pe butonul **OMITERE** (I◀◀), redarea se deplasează la începutul capitolului.
  Dacă apăsaţi din nou butonul, redarea revine la capitolul anterior.

Redare cu încetinitorul/Redare secvențială

Redarea cu încetinitorul

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- În modul Pauză, apăsați pe butonul **CĂUTARE** (▶▶).
  Dacă apăsați pe butonul **CĂUTARE** (▶▶), viteza de redare este redusă la
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Pentru a reveni la modul de redare la viteză normală, apăsați pe butonul **REDARE** (▶).

NOTĂ

- În timpul modului de redare cu încetinitorul nu se aude sunetul.
- Redarea cu încetinitorul este activă numai în direcția înainte.

Redare secvențială

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- În modul Pauză, apăsați pe butonul **PAUZĂ** (II). După fiecare apăsare a butonului **PAUZĂ** (II) va apărea un nou cadru.
- Pentru a reveni la modul de redare la viteză normală, apăsați pe butonul **REDARE** (▶).

NOTĂ

- În timpul modului Redare secvențială nu se aude sunetul.
- Redarea cu încetinitorul este activă numai în direcția înainte.

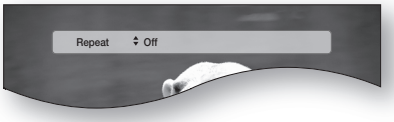
Repetarea redării

Repetarea titlului sau a capitolului

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Repetați capitolul sau titlul discului.

1. În timpul redării, apăsați pe butonul **REPEAT** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea **Chapter** sau **Title**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.



3. Pentru a reveni la modul de redare normală, apăsați din nou pe butonul **REPEAT**.
4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Off**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.

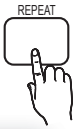
NOTĂ

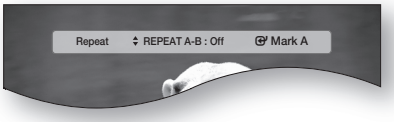
- În funcție de tipul discului, este posibil ca meniul Repeat (Repetare) să nu fie disponibil.

Repetarea unei secțiuni

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. În timpul redării, apăsați pe butonul **REPEAT** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea **REPEAT A-B**.





3. Apăsați pe butonul **ENTER** în punctul inițial de repetare a redării (A).
4. Apăsați pe butonul **ENTER** în punctul final de repetare a redării (B).
5. Pentru a reveni la modul de redare normală, apăsați din nou pe butonul **REPEAT**.
6. Apăsați pe butonul **ENTER**.

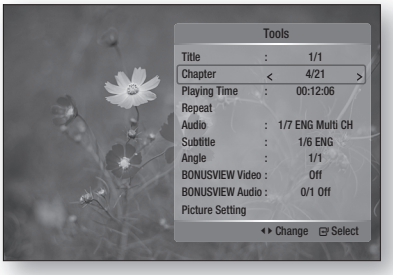
NOTĂ

- Dacă setați punctul (B) în mai puțin de 5 secunde, va apărea semnul care vă interzice această operație.

Utilizarea butonului TOOLS (Instrumente)

În timpul redării, puteţi utiliza meniul discului apăsând butonul **TOOLS**.

- **Ecranul meniului TOOLS**



✎ NOTĂ

- În funcţie de disc, meniul TOOLS poate diferi.

Deplasarea directă la scena dorită

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Title**, **Chapter** sau **Playing Time**.
3. Introduceţi valorile dorite pentru **Title**, **Chapter** sau **Playing Time** după care apăsaţi pe butonul **ENTER**.

Selectarea limbii pentru dublare

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Audio**.
3. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta limba dorită pentru redarea audio.

✎ NOTĂ

- Indicatorul ◄► nu va fi afişat pe ecran dacă secţiunea BONUSVIEW nu conţine setări audio BONUSVIEW.
- În cazul în care discul Blu-ray are o secţiune BONUSVIEW, vor fi afişate, de asemenea, informaţii despre modurile primar / secundar. Utilizaţi butonul ◄► pentru a comuta între modurile audio principal şi secundar.
- Această funcţie depinde de limbile pentru dublare codate pe disc şi este posibil să nu poată fi activată.
- Un disc Blu-ray poate conţine până la 32 de limbi de dublaj, iar un DVD până la 8.
- Unele discuri Blu-ray nu permit selectarea unei coloane sonore pe mai multe canale LPCM sau Dolby Digital în limba engleză.

Selectarea limbii de subtitrare

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Subtitle**.
3. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta limba de subtitrare dorită.

✎ NOTĂ

- În funcţie de discul Blu-ray/DVD, puteţi schimba subtitrarea din Disc Menu (Meniu disc).
  Apăsaţi butonul **DISC MENU**.
- Această funcţie depinde de subtitrările codate pe disc şi este posibil să nu poată fi activată pe toate discurile Blu-ray/DVD.
- Un disc Blu-ray poate conţine până la 255 de limbi de subtitrare, iar un DVD până la 32.
- În cazul în care discul Blu-ray are o secţiune BONUSVIEW, vor fi afişate, de asemenea, informaţii despre modurile primar / secundar.
- Această funcţie modifică simultan subtitrarea primară şi secundară.
- Numărul total de subtitrări este suma celor principale şi secundare.

Funcţia Subtitrare

DivX/MKV/MP4

- Trebuie să aveţi cunoştinţe în prealabil despre extragerea şi editarea video pentru a putea utiliza corespunzător această funcţie.
- Pentru a utiliza funcţia de subtitrare, salvaţi fişierul de subtitrare (*.smi) cu un nume identic ca al fişierului media DivX (*.avi) din acelaşi folder.
  Exemplu. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Pentru numele fişierului sunt disponibile 60 de caractere alfanumerice sau 30 de caractere pentru Asia de Est (caractere de 2 biţi pentru coreeană şi chineză).

Modificarea unghiului camerei

BD-ROM DVD-VIDEO

Dacă un disc Blu-ray/DVD conţine mai multe unghiuri pentru o anumită scenă, puteţi selecta funcţia ANGLE.

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Angle**.
3. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta valoarea dorită pentru Angle.

Selectarea setării pentru imagine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Această funcţie vă permite ajustarea calităţii video atunci când sunteţi conectat la un televizor prin HDMI.

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Picture Setting**, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta valoarea dorită pentru **Picture Setting**, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
   - **Dynamic** : Alegeţi această setare pentru a îmbunătăţi acurateţea.
   - **Normal** : Alegeţi această setare pentru majoritatea aplicaţiilor de vizualizare.
   - **Movie** : Aceasta este cea mai bună setare pentru vizualizarea filmelor.
   - **User** : Utilizatorul poate regla claritatea şi funcţia de reducere a zgomotului.

Setarea BONUSVIEW

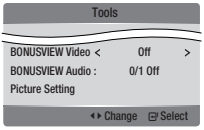
BD-ROM

Caracteristica BONUSVIEW vă permite să vizualizaţi conţinut suplimentar (cum sunt comentariile) într-un ecran mic, în timp ce filmul este redat.
Această funcţie este disponibilă dacă discul acceptă funcţia bonusview.

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **BONUSVIEW Video** sau **BONUSVIEW Audio**.
3. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta valoarea dorită pentru bonusview.

✎ NOTĂ

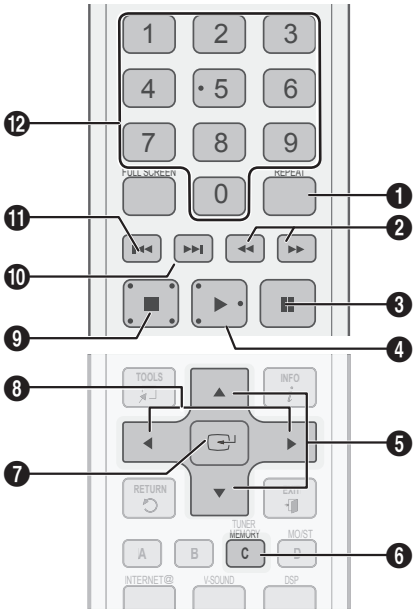
- În cazul în care schimbaţi setarea de la BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio se va modifica automat în funcţie de aceasta.



Audierea muzicii

Audio CD MP3/WMA

Butoane de pe telecomandă utilizate pentru redarea muzicii

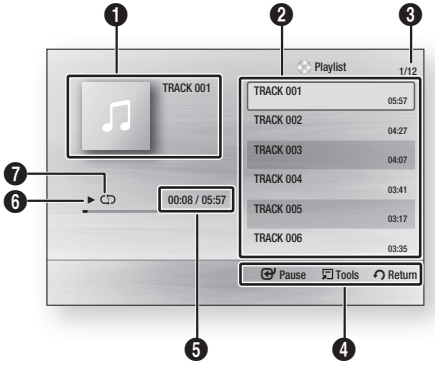


❶	Butonul **REPEAT** : Selectează modul de redare al listei de melodii.
❷	Butoanele **CĂUTARE**: Redare rapidă. (Doar pentru Cd Audio (CD-DA))
❸	Buton **PAUZĂ** : Opreş te temporar redarea.
❹	Buton **REDARE** : Redă pista selectată actual.
❺	butoanele ▲▼ : Selectează o melodie din lista de melodii sau din lista de redare.
❻	Butonul **GALBEN(C)**: Selectează sau anulează selectarea unei melodii din lista de muzică.
❼	Butonul **ENTER**: Redă sau întrerupe redarea melodiei selectate
❽	Butoanele ◄►: Redare rapidă. (cu excepția CD audio (CD-DA))
❾	Butonul **OPRIRE**: Opreşte melodia redată.
❿	Butonul **Omitere înapoi** (▶▶I) : În timpul redării, trece la următoarea pagină din lista de muzică sau la următoarea piesă din lista de redare.
⓫	Butonul **Omitere înapoi** (I◀◀) : În timpul redării, trece la pagina anterioară din lista de muzică sau la piesa anterioară din lista de redare. Dacă ați apăsat pe acest buton după trei secunde de redare, pista curentă va fi redată de la început. Dar, dacă ați apăsat pe acest buton în mai puțin de trei secunde după inițializarea redării, va fi redată pista anterioară.
⓬	Butoanele **numerice**: În timpul redării listei de redare, apăsați numărul melodiei dorite. Pista selectată va fi redată.

Redarea unui CD audio (CD-DA)/MP3

1. Introduceți un CD audio (CD-DA) sau un disc MP3 în sertarul pentru discuri.
   - În cazul CD-urilor Audio (CD-DA), prima piesă va fi redată automat.
   - Pentru un disc MP3, apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Music**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.

Elemente ecran CD Audio (CD-DA)/MP3



❶	Afișează informații despre muzică.
❷	Afișează lista de redare.
❸	Afișează pagina curentă/numărul total de pagini.
❹	Afișează butoanele disponibile.
❺	Afișează durata de redare curentă/durata totală de redare.
❻	Afișează starea curentă de redare.
❼	Afișează starea curentă pentru redarea repetată.

2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta piesa pe care doriți să o redați, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.

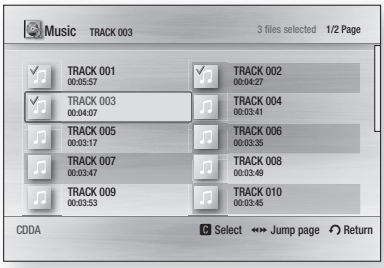
Repetarea unui CD audio (CD-DA)/MP3

1. În timpul redării listei de redare, apăsați pe butonul **REPEAT**.
2. Selectați modul de redare dorit apăsând în mod repetat butonul **REPEAT**

Oprit	CD Audio (CD-DA)/MP3	Piesele de pe disc sunt redate în ordinea în care au fost înregistrate.
(↻) Piesă	CD audio (CD-DA)	Piesa curentă este repetată.
(↻) Una	MP3	Piesa curentă este repetată.
(↻) Toate	CD Audio (CD-DA)/MP3	Toate pistele sunt repetate.
(⤮)Aleator	CD Audio (CD-DA)/ MP3	Opțiunea de redare aleatoare vă permite să redați pistele de pe disc în ordine aleatorie.

Listă de redare

1. Introduceți un CD audio (CD-DA) sau un disc MP3 în sertarul pentru discuri.
   - În cazul CD-urilor Audio (CD-DA), prima piesă va fi redată automat.
   - Pentru un disc MP3, apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Music**, apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
2. Pentru a trece la lista cu muzică, apăsați butonul **OPRIRE** (■) sau **RETURN**.
   Va apărea ecranul Listă muzică.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a vă deplasa la piesa dorită, apoi apăsați pe butonul **GALBEN(C)** pentru a o bifa.
   Repetați această procedură pentru a selecta piese suplimentare.



4. Dacă există o piesă pe care nu o doriți în lista de redare, apăsați din nou pe butonul **GALBEN(C)**. Pista selectată va fi ştearsă.
5. Apăsați pe butonul **ENTER** pentru a reda piesele selectate.
   Piesa selectată va fi redată în mod automat.

6. a trece la lista cu muzică, apăsați butonul **OPRIRE** (■) sau **RETURN**.
7. Pentru a accesa lista de redare, apăsați pe butonul **ENTER**.

✎ **NOTĂ**

- Puteți crea o listă de redare cu până la 99 de piese pe un CD Audio (CD-DA).

Modul de sunet

Funcția DSP(Digital Signal Processor)

Reglează şi stabilizează nivelul volumului, dacă are loc o schimbare dramatică a acestuia, în cazul schimbării unui post sau al trecerii la o altă scenă.

Apăsați butonul **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND** : Reglează şi stabilizează nivelul volumului, dacă are loc o schimbare dramatică a acestuia, în cazul schimbării unui post sau al trecerii la o altă scenă.
- **MP3 ENHANCER** : Această funcție vă ajută să vă îmbunătățiți audiția (de ex., muzică în format mp3). Puteți îmbunătăți prin upscaling sunetul fişierelor MP3 (24 kHz, 8bit) la nivelul sunetului de CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : Acestă funcție evidențiază tonurile joase oferind un bas profund şi puternic.

V-SOUND (Virtual Sound)

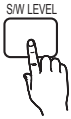
Produce un sunet realist pe 2.1 canale, cu ajutorul efectelor virtuale, care vă oferă impresia că ascultați sunet pe 5.1 canale.

Apăsați butonul **V-SOUND**.

După fiecare apăsare a butonului, selecția se modifică astfel:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

Nivel subwoofer

Puteți regla nivelul subwoofer-ului.



Redarea unei imagini

JPEG

Redarea unui disc JPEG

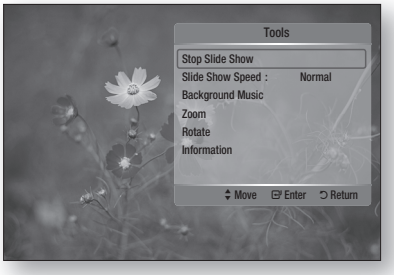
1. Introduceţi un disc cu fişiere JPEG în sertarul pentru discuri.
2. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta opţiunea **Photos**, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta folderul pe care doriţi să îl redaţi, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
4. Apăsaţi pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o redaţi, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.

NOTĂ

- În modul Ecran complet nu puteţi mări subtitrarea şi imaginea PG.

Utilizarea butonului TOOLS

În timpul redării diapozitivelor, puteţi utiliza diverse funcţii apăsând butonul **TOOLS**.



- **Stop Slide Show (Oprire redare diapozitive)**: Selectaţi această opţiune dacă doriţi să opriţi redarea diapozitivelor.
- **Slide Show Speed (Viteză redare diapozitive)**: Selectaţi această opţiune dacă doriţi să reglaţi viteza de redare a diapozitivelor.
- **Background Music (Muzică fundal)**: Selectaţi această opţiune dacă doriţi să ascultaţi muzică în timp ce vizionaţi o imagine.
- **Zoom** : Selectaţi această opţiune dacă doriţi să măriţi imaginea curentă. (Imaginea se poate mări de până la 4 ori)
- **Rotate (Rotire)**: Selectaţi această opţiune dacă doriţi rotirea imaginii. (Imaginea se poate roti în sens orar sau anti-orar.)
- **Information (Informaţii)**: Afişează informaţii despre imagine, inclusiv numele, dimensiunea etc.

NOTĂ

- Pentru a activa funcţia de redare a muzicii în fundal, în acelaşi folder trebuie să existe fişiere audio şi MP3. Totuşi, calitatea sunetului poate fi afectată de rata de biţi a fişierului MP3, de dimensiunea fotografiei şi de metoda de codare.

Redarea unui dispozitiv de stocare USB

Puteţi utiliza conexiunea USB pentru a reda fişiere Multimedia (MP3, JPEG, DivX etc.) descărcate de pe un dispozitiv de stocare USB.

1. Accesaţi meniul principal.
2. Cu aparatul oprit, conectaţi dispozitivul de stocare USB la portul USB din partea laterală a aparatului. Va fi afişat mesajul „Do you want to access the device?" (Doriţi să accesaţi dispozitivul?).
3. Apăsaţi pe butonul ◄ ► pentru a selecta opţiunea **Yes** (Da), apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
4. Apăsaţi pe butonul **ROŞU(A)**.

5. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta USB, apoi apăsaţi butonul **ENTER.**
6. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta clipurile video, muzica sau fotografiile dorite, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.

4-1. Apăsaţi pe butonul **ALBASTRU(D)**.

5-1. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta USB, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

6-1. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta clipurile video, muzica sau fotografiile dorite, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.

7. Pentru redarea formatelor video, muzică sau foto, consultaţi paginile 41~49.

✎ NOTĂ

- Trebuie să îndepărtaţi dispozitivul de stocare USB în siguranţă (realizând funcţia „Safe to remove USB") pentru a preveni posibilă defectare a memoriei USB. Apăsaţi pe butonul **MENU** pentru a accesa meniul principal, apoi selectaţi butonul **GALBEN(C)** şi apăsaţi butonul **ENTER**.
- Atunci când CD-ul audio (CD-DA), MP3 şi fişierele JPEG sunt în modul Oprire, nu puteţi vizualiza imaginea pe întregul ecran atunci când apăsaţi pe butonul **FULL SCREEN** de pe telecomandă.
- Dacă introduceţi discul atunci când redaţi fişiere de pe un dispozitiv de stocare USB, modul dispozitivului se schimbă automat la „DVD sau CD".

Audiția radio

Utilizarea butoanelor de pe telecomandă

1. Apăsați butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Reglați la postul dorit.
   - **Comutare automată 1** :Atunci când apăsați butonul ⏮ ⏭, va fi selectat un post de transmisie presetat.
   - **Comutare automată 2** : Țineți apăsat butonul **TUNING/CH** (∧∨) pentru a căuta automat posturi de transmisie active.
   - **Comutare manuală**: Apăsați butonul **TUNING/CH** (∧∨) pentru a creşte sau descreşte frecvența treptat.

Setarea Mono/Stereo

Apăsați butonul **MO/ST**.

- După fiecare apăsare a butonului, sunetul este comutat între **STEREO** şi **MONO**.
- Într-o zonă cu recepție slabă, selectați **MONO** pentru o transmisie clară, fără interferențe.

Presetarea posturilor

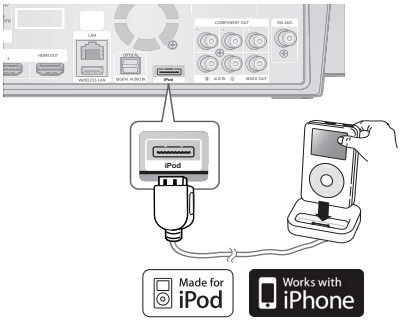
Exemplu: Presetarea frecvenței 89.10 FM în memorie

1. Apăsați butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Apăsați butonul **TUNING/CH** (∧∨) pentru a selecta canalul presetat **<89.10>.**
3. Apăsați pe butonul **TUNER MEMORY**.

   - Pe afişaj apare Număr .
4. Apăsați butonul ⏮ ⏭ pentru a selecta numărul de presetare.
   - Puteți selecta între 1 şi 15 presetări.
5. Apăsați din nou pe butonul **TUNER MEMORY**.
   - Apăsați pe butonul **TUNER MEMORY** înainte ca NUMBER să dispară de pe afişaj.
   - NUMBER dispare de pe afişaj şi postul este salvat în memorie.
6. Pentru a preseta un alt post, repetați paşii 2-5.
   - Pentru a comuta pe un post presetat, apăsați pe butonul ⏮ ⏭ de pe telecomandă pentru a selecta un canal.

Utilizarea unui iPod

Puteţi asculta muzică şi viziona fişiere video de la un iPod prin intermediul aparatului.



Ascultarea muzicii

Puteţi reda fişierele muzicale stocate pe iPod, conectând iPod-ul la aparat.

1. Cuplaţi conectorul suportului pentru iPod la mufa iPod din panoul din spate al produsului.
2. Puneţi iPod-ul în suportul corespunzător furnizat.
   - iPod-ul porneşte automat.
   - Pe ecranul TV va apărea mesajul „iPod”.
3. Apăsaţi butonul **ROŞU(A)**.
4. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **iPod** şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
5. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta opţiunea **Music**, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
6. Selectaţi fişierul muzical pentru redare.
   - Puteţi utiliza telecomanda sau aparatul pentru a controla funcţii de redare simple, cum sunt: **REDARE, PAUZĂ, OPRIRE I◄◄/ ►►I**, **◄◄/ ►►** şi **REPEAT**. Consultaţi pagina 15.

NOTĂ

- Reglaţi volumul la un nivel moderat înainte de a conecta iPod-ul şi aparatul.
- Când aparatul este pornit şi conectaţi un iPod, unitatea va încărca acumulatorul iPod-ului.
- Cuplaţi conectorul suportului cu eticheta “SAMSUNG” în sus.
- “Made for iPod” desemnează un accesoriu electronic conceput special pentru conectarea la iPod şi certificat de dezvoltator ca fiind în conformitate cu standardele de performanţă Apple.
- “Works with iPhone” desemnează un accesoriu electronic conceput special pentru conectarea la iPhone şi certificat de dezvoltator ca fiind în conformitate cu standardele de performanţă Apple.

Categorii de muzică iPod

Vor fi afişate informaţii cu privire la fişier precum numele artistului, numele albumului, titlul şi genul muzicii în funcţie de informaţiile ID3 Tag ataşate fişierului respectiv.

Now Playing	Redă un fişier redat recent sau se deplasează la ecranul de redare al fişierului curent.
Artist	Pentru redarea în funcţie de artist.
Songs	Pentru redarea în ordine alfabetică sau numerică
Playlist	Pentru redarea în funcţie de lista de redare.
Album	Pentru redarea în funcţie de album.
Generic	Pentru redarea în funcţie de gen.
Composers	Pentru redarea în funcţie de compozitor.

NOTĂ

- Lista de categorii poate diferi în funcţie de modelul iPod-ului.
- **Ce este un ID 3 Tag?**
  Acesta desemnează elementele ataşate unui fişier MP3 pentru a păstra informaţii relevante cu privire la acesta, precum titlul, artistul, albumul, anul, genul şu un câmp pentru comentarii.

Vizionarea unui film

Puteţi reda fişierele video stocate pe iPod, conectând iPod-ul la aparat.

1. Cuplaţi conectorul suportului pentru iPod la mufa iPod din panoul din spate al produsului.
2. Pe ecranul iPod-ului, selectaţi **Settings** > **Videos** şi setaţi opţiunea **TV Out** şi TV signal.
3. Puneţi iPod-ul în suportul corespunzător furnizat.
   - Pe ecranul TV va apărea mesajul „iPod”.
4. Apăsaţi butonul **ROŞU(A)**.
5. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **iPod**, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
6. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta opţiunea **Videos**, apoi apăsaţi pe butonul **ENTER**.
7. Selectaţi fişierul video pentru redare.
   - Puteţi utiliza telecomanda sau aparatul pentru a controla funcţii de redare simple, cum sunt: **Redare, Pauză, Oprire**) **I◄◄ /►►I** şi **◄◄ /►►**. (Consultaţi pagina 15.)

Modele de iPod care pot fi utilizate cu acest produs

iPod nano generaţia 3 (video)	**iPod** generaţia 5n (video)	**iPod nano** generaţia 4 (video)
iPod touch generaţia 1	**iPod touch** generaţia 2	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

✎ **NOTĂ**

- Pentru a viziona fişiere video de pe iPod, trebuie să conectaţi ieşirea VIDEO (Composite) la TV (consultaţi pagina 21).
- Dacă doriţi să vizionaţi un fişier video de pe iPod prin intermediul ieşirii VIDEO, setaţi funcţia Anynet+(HDMI-CEC) la off (dezactivat).
- Pe ecranul televizorului nu va apărea decât ecranul de redare. Consultaţi celelalte ecrane pe iPod.
- Dacă iPod-ul conectat nu acceptă redarea video, când selectaţi meniul Video este afişat mesajul “Cannot play video files saved on this iPod (Nu pot fi redare fişierele video salvate pe acest iPod)”.
- Apple nu îşi asumă responsabilitatea pentru funcţionarea acestui dispozitiv sau conformitatea lui cu standardele de siguranţă.

Servicii de rețea

Puteți accesa diverse servicii de rețea, precum Internet@TV sau BD-LIVE, conectând aparatul la rețea.

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza serviciile de rețea.

1. Conectați aparatul la rețea. Consultați paginile 23~24)
2. Configurați setările rețelei. (Consultați paginile 35~38)

Utilizarea Internet@TV

Conectați aparatul la rețea pentru a descărca diverse aplicații, cu plată sau gratuite. Internet@TV vă oferă acces la conținuturi şi servicii utile şi distractive, de pe Web, direct pe aparatul dvs. Vă puteți bucura de aplicații precum ştiri, prognoze meteo, evoluții bursiere, jocuri, filme şi muzică.

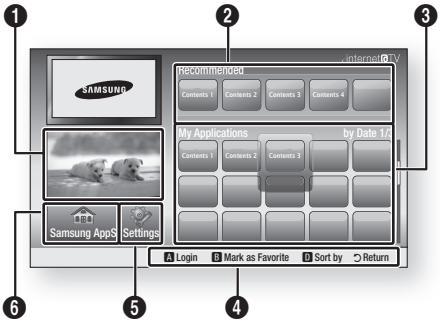
Puteți activa această funcție şi prin apăsarea butonului INTERNET@ de pe telecomandă.

Noțiuni introductive Internet@TV

1. Accesați meniul principal.

2. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta **Internet@TV** şi apoi apăsați pe butonul **ENTER**.
3. În ecranul principal al serviciului Internet@TV, veți putea vedea ecranul de solicitare a acordului de utilizare a serviciului. Trebuie să fiți de acord cu termenii şi condițiile serviciului înainte de a putea utiliza Internet@ TV.
4. După ce ați semnat acordul de service, serviciul Internet@TV începe actualizarea. Aceasta durează câteva minute. La finalizarea actualizării, va fi afişat ecranul meniului Internet@TV.

Prezentare generală Internet@TV

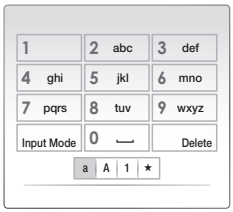


1	**Commercial (Comercial)**: Afişează ghidul Internet@TV, informații despre produs şi o introducere a aplicațiilor noi.
2	**Recommenced (Recomandări)**: Afişează conținuturile recomandate de Samsung.
3	**My Application (Aplicațiile mele)**: Afişează galeria personală, pe care o puteți completa sau şterge.
4	**Navigation Help (Asistență navigare)**: Afişează butoanele de pe telecomandă care sunt disponibile. • **ROŞU(A)** : Pentru a vă conecta la Internet@TV. • **VERDE(B)** : Pentru a marca aplicația ca favorită. • **ALBASTRU(D)** : Pentru a aranja aplicațiile. • **Return** : Pentru a reveni la meniul anterior.
5	**Settings (Setări)**: Puteți configura sistemul, crea conturi etc.
6	**Samsung AppS** :Puteți descărca diverse aplicații, plătite sau gratuite.

Utilizarea tastaturii

Cu ajutorul telecomenzii, puteți utiliza tastatura de pe ecran pentru a introduce text în diverse aplicații Internet şi TV.

Apăsarea butonului **FULL SCREEN** de pe telecomandă atunci când se utilizează tastatura de pe ecran vă permite schimbarea câmpurilor de text pentru a introduce litere minuscule, majuscule, cifre sau pictograme.



De exemplu, iată cum puteți căuta o adresă în Google Maps:

1. Apăsați pe butonul **ENTER** de pe telecomandă în dreptul pictogramei Google Maps din Internet@TV.
2. Apăsați pe butonul **VERDE(B**) pentru a utiliza funcția **CĂUTARE**.
3. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a vă deplasa la fereastra „SEARCH or address”.
4. Apăsați pe butonul **ENTER** pentru a utiliza funcția de căutare sau introducere adresă.
5. De exemplu, să presupunem că doriți să introduceți adresa „105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ”.
6. Apăsați de două ori pe butonul **FULL SCREEN** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la litere minuscule la cifre.
7. Apăsați „1”, „0”, „5”.
8. Apăsați pe butonul **GALBEN(C)** de pe telecomandă pentru a introduce un spațiu liber.
9. Apăsați de trei ori pe butonul **FULL SCREEN** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la cifre la litere majuscule.
10. Apăsați de 3 ori pe butonul „**2**” de pe telecomandă pentru a introduce litera **C**.
11. Apăsați de trei ori pe butonul **FULL SCREEN** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere de la litere majuscule la litere minuscule.
12. Apăsați butoanele de pe telecomandă pentru a introduce restul adresei, „Challenger Rd., Ridgefield Park NJ”.
13. Apăsați pe butonul **ENTER**.
14. Harta şi adresa vor apărea pe ecran.

✎ NOTĂ

- Samsung Electronics nu este responsabilă pentru întreruperi ale serviciului Internet@TV, cauzate, din orice motiv, de către furnizorul de servicii.
- Serviciul Internet@TV are scopul de a descărca şi procesa date prin Internet, pentru ca dvs. să puteați accesa conținuturi pe ecranul televizorului.
  Dacă conexiunea la internet este instabilă, serviciul poate fi întârziat sau întrerupt.
  Mai mult, aparatul se poate opri în mod automat.
  Dacă acesta este cazul verificați conexiunea la Internet şi încercați din nou.
- Este posibil ca serviciul de aplicații să fie oferit doar în limba engleză, iar conținuturile disponibile să difere, în funcție de zona în care vă aflați.
- Pentru mai multe informații despre serviciul Internet@TV, accesați site-ul Web al furnizorului dvs. de servicii.
- Serviciile prestate pot face obiectul schimbărilor, în funcție de furnizorul serviciului Internet@TV.
- Conținutul serviciului Internet@TV poate diferi, în funcție de versiunea de firmware.
- Un conținut DivX gratuit, protejat la copiere, poate fi redat numai cu ajutorul cablului HDMI. Dacă ați conectat player-ul la televizor cu ajutorul cablurilor Component sau video, semnalul video DivX nu poate fi emis sau este emis unul dintre mesajele “Connect with a HDMI cable to play this file. (Conectați cu un cablu HDMI pentru a reda acest fişier.)” sau “Cannot play current file (Fişierul curent nu poate fi redat)”.

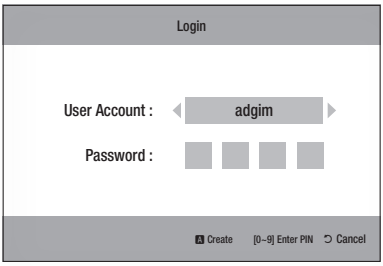
Servicii de rețea

Conectare cont

Pentru o experiență mai plăcută în compania aplicațiilor, înregistrați-vă şi apoi conectați-vă la contul dvs.

Pentru aceasta, trebuie să creați un cont.(Pentru instrucțiuni cu privire la crearea unui cont, consultați secțiunea Internet@TV ID (ID Internet@ TV) de pe această pagină)

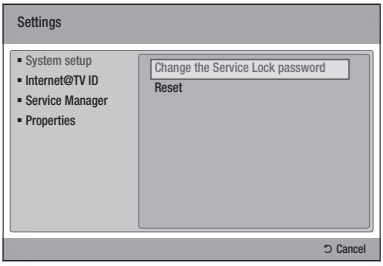
1. Apăsați butoanele ▲▼◄ ► pentru a selecta aplicația dorită, apoi apăsați butonul **ROŞU(A)**.



2. Introduceți contul de utilizator şi parola.

Setări

Puteți crea ID-uri şi configura setările Internet@TV din acest ecran.



Configurare sistem

Resetare

Resetează setările Internet@TV la valorile din fabrică.

NOTĂ

- Dacă ați uitat parola, țineți apăsat pentru mai mult de 5 secunde butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal al produslui, fără niciun disc în aparat.

ID Internet@TV

Utilizați acest meniu pentru a crea sau a şterge un cont şi a introduce sau şterge informații despre cont.
Puteți controla contul, inclusiv informațiile conturilor de pe site-urile de conținut.
Acest cont este numai pentru Internet şi TV.

Creare

Creați un cont şi adăugați aplicațiile dorite.

NOTĂ

- Numele acestui cont trebuie să aibă o lungime cuprinsă între 1 şi 8 caractere.
- Puteți înregistra maxim 10 nume de conturi de utilizator.

Manager

- **Service Site** : Înregistrați informațiile de conectare pentru site-uri de servicii.
- **Change Password** :Schimbați parola contului.
- **Delete** : Ştergeți contul.

Manager servicii

Ştergeţi şi blocaţi aplicaţiile instalate pe Internet@TV.

Blocare

Blocați aplicația. Accesarea unei aplicații blocate necesită introducerea parolei.

Ştergere

Ştergeți aplicația.

Proprietăți

Afişaţi informaţii despre Internet@TV. Utilizaţi opțiunea Verificare viteză conexiune rețea pentru a verifica viteza conexiunii la rețea,

Samsung AppS

Sunt disponibile diverse aplicații, organizate în diferite categorii. Unele aplicații percep un tarif pentru descărcare.

Aplicațiile mele

Afişează lista de aplicații.

Ajutor

Dacă aveți întrebări cu privire la serviciul Internet@TV, citiți mai întâi această secțiune. Dacă nu găsiți niciun sfat util, accesați site-ul Web de asistență.

Utilizarea butoanelor colorate pentru aplicațiile Samsung.

- **Roşu(A) (Conectare)** : Pentru a vă conecta la serviciul Internet.
- **VERDE(B) (Vizualizare pictograme mari)** : Pentru a schimba modul de vizualizare.
- **ALBASTRU(D) (Sortare după)** : Pentru a sorta aplicațiile după cele mai cunoscute, cele mai multe descărcări, cele mai recente sau nume.

Serviciile Internet@TV disponibile

- YouTube : Puteți viziona fişiere video transmise de YouTube.

NOTĂ

- Serviciile Internet disponibile pot fi adăugate sau şterse.

Servicii de rețea

BD-LIVE™

După ce aparatul este conectat la rețea, puteți acces diverse servicii care au ca obiect filmele, cu ajutorul unui disc compatibil BD-LIVE.

1. Verificați spațiul de memorie rămas.
   Dispozitivul de memorie trebuie să dispună de cel puțin 1GB de spațiu liber pentru a permite serviciile BD-LIVE.
2. Introduceți un disc Blu-ray care acceptă BD-LIVE.
3. Selectați unul din conținuturile de servicii BD-LIVE furnizate de producătorul discului.

✎ NOTĂ

- Modul în care utilizați BD-LIVE şi conținuturile furnizate diferă în funcție de producătorul discului.

Notificare pentru actualizarea software

Atunci când este conectat la rețea, aparatul vă va notifica cu privire la eventualele versiuni noi de software, printr-un mesaj pop-up.

1. Porniți aparatul.
2. Din meniul Software Upgrade, activați opțiunea **Auto Upgrade Notification**. (Consultați pagina 40)
   Dacă există o nouă versiune de software, aparatul vă va notifica prin intermediul unui mesaj pop-up.
3. Pentru a actualiza versiunea de firmware, selectați opțiunea **Yes** (Da).
   Aparatul se va opri în mod automat, după care va reporni.
   (Nu îi porniți niciodată manual.)
4. Va apărea fereastra pop-up care indică După finalizarea actualizării, aparatul se va opri automat.
5. Apăsați pe butonul **POWER** pentru a porni aparatul.

✎ NOTĂ

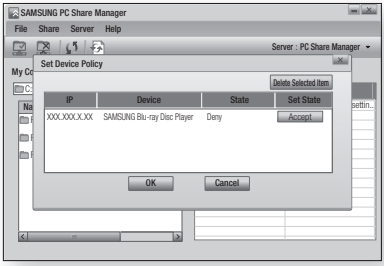
- Actualizarea se va finaliza după ce aparatul se va opri din funcționare, după repornire. Apăsați pe butonul **POWER** pentru a porni aparatul actualizat.
  Nu porniți sau opriți manual aparatul în timpul procesului de actualizare.
- Samsung Electronics nu este responsabilă de defecțiunile aparatului cauzate de o conexiune instabilă la Internet sau de neglijența consumatorilor pe durata actualizării de software.

Utilizarea funcției AllShare

Funcția AllShare vă permite redarea muzicii, a clipurilor video şi a fişierelor de tipul fotografiilor aflate pe PC, cu ajutorul aparatului.

Pentru a utiliza funcția AllShare, trebuie să conectați aparatul la PC prin intermediul rețelei (consultați paginile 23~24) şi să instalați pe PC programul SAMSUNG PC Share Manager.

1. Accesați site-ul Web al Samsung, la adresa www.samsung.com.
2. Descărcați programul SAMSUNG PC Share Manager şi instalați-l pe PC.
3. După instalare, veți putea vedea pictograma programului SAMSUNG PC Share Manager pe desktop.
   Faceți dublu-clic pe pictogramă pentru a porni aplicația.
4. Selectați un folder pe care doriți să îi partajați, în panoul My Computer, iar apoi faceți clic pe pictograma de activare a partajării de fişiere **Share Folder Enabled icon** ( ).
   (Pentru a elimina un folder partajat Selectați un folder pe care doriți să îi eliminați din lista de foldere partajate, iar apoi faceți clic pe pictograma de dezactivare a partajării de fişiere **Share Folder Disabled icon** ( ).)
5. Pentru a aplica starea actualizată de partajare, faceți clic pe pictograma de actualizare **Set Change State icon** ( ).
6. Pentru a permite aparatului să localizeze un server PC, faceți clic pe opțiunea **Share** din bara de meniu.
   Faceți clic pe opțiunea **Set Device Policy** şi apoi faceți clic pe **Accept**.


SAMSUNG PC Share Manager
File Share Server Help
Server : PC Share Manager
Set Device Policy
Delete Selected Item
IP Device State Set State
XXX.XXX.X.XX SAMSUNG Blu-ray Disc Player Deny Accept
OK Cancel

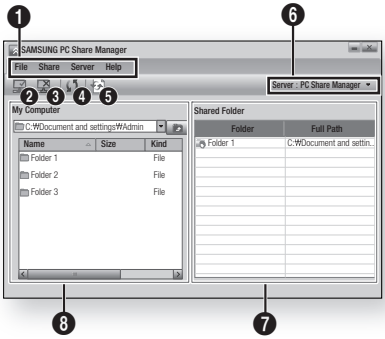
7. Faceți clic pe pictograma **Setare schimbare stare** ( ) şi accesați meniul principal al aparatului.

8. Pentru a selecta un dispozitiv, utilizați butonul **ROŞU(A)** sau **ALBASTRU(D)** pentru a selecta un fişier pentru redare.
(Pentru redarea formatelor video, muzică sau foto, consultați paginile 41~49.)

✎ NOTĂ

- În funcție de performanțele modemului sau routerului extern, semnalul HD poate fi redat necorespunzător.
- Dacă sistemul dvs. utilizează un paravan de protecție, aparatul dvs. este posibil să nu localizeze PC-ul pe ecranul televizorului.
- Funcția AllShare nu acceptă următoarele funcții:
  - Funcțiile de Background Music (Muzică de fundal) şi Background Music Setting (Setare muzică fundal).
  - Sortarea fişierelor în funcție de preferințe, în folderele pentru fotografii, muzică şi filme.
  - Funcția Change Group (Schimbare funcție).
  - Funcția Safe Remove (Eliminare în siguranță).
- Metoda de sortare poate diferi, depinzând de funcția serverului.
- Operațiunile de căutare şi omitere pot diferi, depinzând de funcția serverului.
- În timpul redării video, durata de redare nu va fi afişată.
- Pentru a utiliza funcția AllShare, asigurați-vă că aparatul şi PC-ul sunt în aceeaşi sub-rețea,

Prezentarea generală a programului



❶	**Bară de meniu**
❷	**Share Folder Enabled icon** : Utilizați această funcție dacă doriți să selectați un folder de pe PC, pentru a-l partaja.
❸	**Share Folder Disabled icon** : Utilizați această opțiune dacă doriți să dezactivați partajarea fişierelor.
❹	**Refresh icon** : Utilizați această opțiune dacă doriți să reîmprospătați lista de foldere şi fişiere din My Computer.
❺	**Update icon** : Selectați un folder pentru partajare şi nu uitați să apăsați pe acest buton. Starea de actualizare va fi aplicată serverului.
❻	**Server** : Afişează numele serverului de partajare.
❼	**Shared Folder** : Afişează o listă cu folderele partajate.
❽	**My Computer** : Afişează o listă a folderelor şi fişierelor de pe PC.

Informaţii suplimentare

Depanare

Consultaţi tabelul de mai jos dacă aparatul nu funcţionează corespunzător. Dacă problema nu apare mai jos au dacă instrucţiunea corespunzătoare nu vă este de folos, opriţi aparatul, scoateţi cablul de alimentare şi contactaţi cel mai apropiat dealer autorizat sau centru de service Samsung Electronics.

Simptom	Verificare/Soluţie
Nu pot scoate discul din aparat.	• Aţi introdus corespunzător cablul de alimentare în priză? • Opriţi aparatul şi porniţi-l din nou.
iPod-ul nu poate fi conectat.	• Verificaţi starea conectorului iPod-ului şi a suportului de conectare. • Menţineţi versiunea de software a iPod-ului actualizată.
Redarea nu este iniţializată.	• Verificaţi numărul de regiune al discului BD/DVD. Este posibil ca discurile BD/DVD achiziţionate în alte ţări să nu poată fi redate. • Discurile CD-ROM şi DVD-ROM nu pot fi redate pe acest produs. • Asiguraţi-vă că nivelul de evaluare este corect.
Redarea nu este iniţializată imediat după apăsarea butonului Redare/Pauză.	• Utilizaţi un disc deformat sau cu zgârieturi pe suprafaţa de citire? • Curăţaţi discul cu o cârpă.
Nu este emis sunet.	• În timpul redării rapide, a redării lente şi a redării secvenţiale nu se aude sunet. • Aţi conectat corespunzător boxele? Aţi personalizat corect configuraţia boxelor? • Discul este grav deteriorat?
Sunetul se aude de la o parte din boxe, nu de la toate 3.	• Pentru unele discuri BD/DVD, sunetul este emis numai din boxele faţă. • Verificaţi dacă boxele sunt conectate corespunzător. • Reglaţi volumul. • Atunci când ascultaţi un CD audio, radio sau TV, sunetul este transmis doar.
Telecomanda nu funcţionează.	• Telecomanda se află în raza de acoperire, în ceea ce priveşte unghiul şi distanţa de manevrare? • S-au consumat bateriile? • Aţi selectat corespunzător funcţiile de mod (TV/BD) ale telecomenzii (TV sau BD) ?
• Discul se roteşte, dar nu apare imaginea. **• Calitatea imaginii este slabă, iar imaginea tremură.**	• Aţi pornit televizorul? • Aţi conectat corespunzător cablurile video? • Discul este murdar sau deteriorat? • Este posibil ca un disc de slabă calitate să nu poată fi redat.
Limba de dublaj şi subtitrările nu funcţionează.	• Limba de dublaj şi subtitrările nu funcţionează pe discurile care nu conţin limbile respective.
Ecranul Menu (Meniu) nu apare, nici măcar după selectarea funcţiei meniului.	• Utilizaţi un disc care nu conţine meniuri?

Simptom	Verificare/Soluție
Raportul dimensiunilor nu poate fi modificat.	• Puteți reda discuri BD/DVD de 16:9 în modurile 16:9 Wide, 4:3 Letter Box sau 4:3 Pan Scan, dar discurile BD/DVD de 4:3 nu pot fi vizionate decât la o rata de 4:3. Consultați eticheta discului Blu-ray şi selectați apoi funcția corespunzătoare.
• Aparatul nu funcționează. (Exemplu : Aparatul se închide sau se aude un zgomot ciudat.) • Aparatul nu funcționează normal.	• Opriți alimentarea, apoi mențineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe telecomandă mai mult de 5 secunde, fără niciun disc introdus. - Utilizarea funcției RESET va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.
Ați uitat parola pentru nivelul de evaluare.	• Fără niciun disc introdus, țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe produs pentru mai mult de 5 secunde. Pe afişaj apare **INIT** (Inițial), iar setările vor reveni la valorile prestabilite. Apoi apăsați pe butonul **POWER**. - Utilizarea funcției RESET va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar
Nu se pot recepționa transmisiunile radio.	• Ați conectat corespunzător antena? • Dacă semnalul de intrare al antenei este slab, instalați o antenă FM externă într-o zonă cu recepție bună.
Nu este emis niciun sunet, când semnalul audio TV este direcționat prin aparat.	• Dacă apăsați butonul **DESCHIDERE/ÎNCHIDERE** (⏏) în timp ce ascultați sunetul de la televizor utilizând funcțiile D.IN sau AUX, funcțiile BD/DVD sunt activate şi acest lucru duce la oprirea sunetului de la televizor.
Pe ecran apare mesajul "Not Available" (Nu este disponibil).	• Funcția sau acțiunea nu poate fi efectuată în acest moment deoarece: 1. Este restricționată de software-ul discului BD/DVD. 2. Software-ul discului BD/DVD nu acceptă funcția respectivă (de ex., unghiuri) 3. Funcția nu este disponibilă în acel moment. 4. Ați solicitat un titlu sau număr de capitol sau un cod temporar aflat în afara intervalului existent.
Dacă semnalul HDMI de ieşire este setat la o rezoluție care nu este acceptată de televizorul dvs. (de ex., 1080p), nu veți putea viziona imaginea pe televizor.	• Țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal al produsului pentru mai mult de 5 secunde, fără niciun disc introdus. Toate setările vor reveni la cele din fabrică. • Când reveniți la setările prestabilite din fabrică, toate datele utilizatorului stocate în datele BD vor fi şterse.
Nu există semnal de ieşire HDMI.	• Verificați conexiunea dintre televizor şi mufa HDMI a produsului. • Verificați dacă televizorul dvs. acceptă rezoluție de intrare HDMI 576p(480p)/ 720p/1080i/1080p.
Imagine HDMI anormală.	• Dacă pe ecran apar imagini aleatorii, înseamnă că televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Informații suplimentare

Simptom	Verificare/Soluție
Funcția PC Share Manager	
Pot vedea folderele partajate prin programul PC Share Manager, dar nu pot vedea fişierele.	• Sunt afişate doar fişierele de tipul imaginilor, muzicii şi filmelor.
Funcția AllShare	
Semnalul video este redat intermitent.	• Verificați stabilitatea rețelei. • Verificați conexiunea cablului de rețea şi dacă rețeaua nu este cumva supraîncărcată. • Conexiunea wireless dintre server şi aparat este instabilă. Verificați conexiunea.
Conexiunea AllShare dintre televizor şi PC este instabilă.	• Adresele IP din aceeaşi sub-rețea trebuie să fie unice. Altfel, pot rezulta instabilități ale conexiunii. • Verificați dacă nu cumva este activat un paravan de protecție. Dacă acesta este cazul, dezactivați paravanul respectiv.
BD-LIVE	
Nu mă pot conecta la serverul BD-LIVE.	• Verificați succesul conexiunii, utilizând meniul Network Test (Test rețea). (Consultați pagina 38) • Verificați dacă dispozitivul de memorie USB este conectat sau nu la aparat. • Dispozitivul de memorie trebuie să dispună de cel puțin 1GB de spațiu liber pentru a permite serviciile BD-LIVE. Puteți verifica spațiul de memorie disponibil în secțiunea BD Data Management (Gestionare date BD). (Consultați pagina 33) • Verificați dacă meniul BD-LIVE Internet Connection (Conexiune Internet BD-LIVE) este setat la Allow (All) (Se permit (Toate)). • Dacă nicio variantă de mai sus nu funcționează, contactați furnizorul conținuturilor sau realizați trecerea la cel mai recent firmware.
Atunci când utilizez serviciul BD-LIVE, apare o eroare.	• Dispozitivul de memorie trebuie să dispună de cel puțin 1GB de spațiu liber pentru a permite serviciile BD-LIVE. Puteți verifica spațiul de memorie disponibil în secțiunea BD Data Management (Gestionare date BD). (Consultați pagina 33)

✎ **NOTĂ**

- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele utilizatorilor stocate în datele BD vor fi şterse.

Specificaţii

Generale	Greutate	2,5 kg	
	Dimensiuni	420 (L) x 133 (Î) x178 (l) mm	
	Interval temperatură de funcţionare	între +5°C şi +35°C	
	Interval umiditate de funcţionare	între 10 % şi 75 %	
Tuner FM	Raport semnal/zgomot	70 dB	
	Sensibilitate utilizabilă	10 dB	
	Distorsiune armonică totală	0.5 %	
Disc	BD (Disc Blu-ray)	Viteză de citire: 4,917m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Viteză de citire: 3,49 ~ 4,06 m/sec.	
		Timp de redare aprox. (disc cu o singură faţă şi un singur strat): 135 min.	
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Timp maxim de redare: 74 min.	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Timp maxim de redare: 20 min.	
Ieşire video	Video Composite	1 canal : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω)	
		Disc Blu-ray : 576i(480i) DVD : 576i(480i)	
	Video Component	Y : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω)	
		Pr : 0.70 Vp-p (sarcină 75 Ω)	
		Pb : 0.70 Vp-p (sarcină 75 Ω)	
		Disc Blu-ray : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)	
		Semnal audio pe mai multe canale PCM, semnal audio Bitstream, semnal audio PCM	
Amplificator	Ieşire boxe frontale	133W x 2(3Ω)	
	Ieşire subwoofer	134W(3Ω)	
	Răspuns în frecvenţă	Intrare analog 20Hz~20kHz(±3dB)	
		Intrare digitală 20Hz~44kHz (±3dB)	
	Raport S/N	70 dB	
	Separarea canalelor	60 dB	
	Sensibilitate intrare	(AUX) 500mV	
Boxă	Sistem boxe	Sistem boxe pe 2.1 canale	
		Faţă	Subwoofer
	Impedanţă	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvenţă	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Nivel presiune sunet la ieşire	87dB/W/M	88dB/W/M
	Intrare estimată	133W	134W
	Intrare maximă	266W	268W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Faţă : 90 x 334.5 x 68.5 mm (Suport: stativ : 109 x 98 mm) Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm	
	Greutate	Faţă : 1.15 kg, Subwoofer : 4.5 kg	

*: Specificaţie nominală

- Samsung Electronics Co., Ltd îşi rezervă dreptul de a modifica specificaţiile fără înştiinţare.
- Greutatea şi dimensiunile sunt aproximative.
- Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără preaviz.
- Pentru alimentarea cu energie electrică şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Contactați centrele SAMSUNG WORLD WIDE

Dacă aveți întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactați centrul Samsung pentru asistență clienți.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în ţările europene care dispun de sisteme separate cu privire la returnarea bateriilor.)

Acest marcaj de pe baterii, manual sau ambalaj indică faptul că bateriile din acest aparat nu trebuie eliminate împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viaţă. În cazul în care marcajul există, simbolurile elementelor chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateriile conţin mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi care depăşesc nivelurile de referinţă din directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului.

Pentru a proteja resursele naturale şi pentru a promova refolosirea materialelor, separaţi bateriile de alte tipuri de reziduuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului dvs. local de returnare a bateriilor.

Eliminarea corectă a acestui aparat (echipamente electrice şi electronice în stare de reziduu)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în ţările europene care dispun de sisteme de colectare separate.)

Acest marcaj de pe produs, accesorii sau literatura de specialitate indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, set cu cască, cablu USB) nu trebuie eliminat împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viaţă. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului înconjurător sau ale sănătăţii umane din cauza eliminării necontrolate a reziduurilor, separaţi-le de alte tipuri de reziduuri şi reciclaţi-le în mod responsabil pentru a încuraja reutilizarea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze furnizorul de la care au achiziţionat produsul sau biroul guvernamental local, pentru informaţii legate de locul şi modul în care pot depozita produsul pentru reciclare, fără aduce daune mediului înconjurător.

Utilizatorii persoane juridice trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie. Produsul şi accesoriile sale electronice nu trebuie aruncate alături de alte reziduuri comerciale.